

TABELLA 14

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA PROTOCOLLO PROCURA S.M.C.V.
INDICATORI COMUNALI

Codice Comune Istat	Descrizione Comune	Pop. Totale (età 0-19) 31/12/2017	Indice Depr. Socio-Economica	Indice Pressione Comunale	
				valore mediano comune	valore mediano centrato sulla Campania
61001	Ailano	230	-0,0685554	9,31	-13,58
61002	Alife	1.462	-1,960593	10,00	-12,89
61003	Alvignano	855	0,4840177	10,47	-12,42
61004	Arienzo	1.122	1,826003	27,83	4,94
61006	Baia e Latina	400	-2,901615	11,22	-11,67
61007	Bellona	1.327	0,8242797	34,15	11,27
61008	Caianello	344	-2,845504	14,29	-8,6
61009	Caiazzo	958	-2,626755	12,38	-10,51
61010	Calvi Risorta	1.093	-0,8814933	22,04	-0,85
61011	Camigliano	414	-0,7401114	21,03	-1,86
61012	Cancello e Arnone	1.210	-0,9345497	44,98	22,09
61013	Capodrise	2.585	0,253316	54,91	32,02
61014	Capriati a Volturno	272	-3,169671	15,56	-7,33
61015	Capua	3.437	1,824242	45,24	22,35
61017	Carinola	1.236	-1,340206	38,04	15,15
61018	Casagiove	2.296	0,8673933	47,50	24,61
61021	Casapulla	1.815	1,18222	52,33	29,44
61022	Caserta	13.330	-0,8615619	38,81	15,93
61023	Castel Campagnano	260	-3,519837	9,18	-13,71
61024	Castel di Sasso	191	-0,5537965	9,31	-13,58
61025	Castello Matese	267	-1,444235	7,23	-15,66
61026	Castel Morrone	622	-1,033737	14,34	-8,54
61027	Castelvoltturno	5.693	6,151595	48,64	25,75
61028	Cervino	1.034	1,726353	38,48	15,59
61030	Ciorlano	56	-0,9352854	4,61	-18,28
61031	Conca della Campan	181	-2,570485	9,31	-13,58
61032	Curti	1.395	0,1689796	52,33	29,44
61033	Dragoni	406	-1,337848	10,00	-12,89
61034	Fontegreca	140	-2,689656	7,58	-15,31
61035	Formicola	249	0,0628282	7,23	-15,66
61036	Francolise	936	-0,3269501	30,66	7,77
61038	Gallo Matese	73	-1,931254	3,76	-19,13
61040	Giano Vetusto	102	-3,217604	20,29	-2,59
61041	Gioia Sannitica	635	-1,691133	10,78	-12,11
61042	Grazzanise	1.512	-0,8013957	44,45	21,56
61044	Letino	104	-1,522653	11,39	-11,5
61045	Liberi	177	-1,752105	9,72	-13,16
61047	Macerata Campania	2.274	1,330261	51,06	28,17
61048	Maddaloni	8.609	4,041322	57,40	34,51
61049	Marcianise	8.944	1,150672	59,08	36,19
61050	Marzano Appio	343	-1,723046	9,79	-13,1
61052	Mondragone	5.996	2,746728	45,82	22,93
61055	Pastorano	673	-2,1017	31,72	8,83
61056	Piana di Monte Vern	340	-0,5067927	11,12	-11,77
61057	Piedimonte Matese	2.022	1,350847	9,31	-13,58
61058	Pietramelara	888	-1,580041	10,74	-12,14
61059	Pietravairano	520	-3,127024	10,00	-12,89
61060	Pignataro Maggiore	1.111	-1,315621	30,23	7,34

Codice Comune Istat	Descrizione Comune	Pop. Totale (età 0-19) 31/12/2017	Indice Depr. Socio-Economica	Indice Pressione Comunale	
				valore mediano comune	valore mediano centrato sulla Campania
61061	Pontelatone	304	-2,436051	15,21	-7,68
61062	Portico di Caserta	1.900	0,151736	55,97	33,08
61063	Prata Sannita	225	-0,4484608	12,22	-10,67
61064	Pratella	258	0,7772217	7,23	-15,66
61066	Raviscanina	213	-1,988667	7,23	-15,66
61067	Recale	1.684	1,597955	55,28	32,39
61068	Riardo	380	-0,5969535	12,33	-10,56
61070	Roccamonfina	532	-1,455231	9,31	-13,58
61071	Roccaromana	129	-0,9796203	7,23	-15,66
61072	Rocchetta e Croce	86	-2,196577	13,82	-9,07
61073	Ruviano	304	-3,047149	16,27	-6,62
61075	San Felice a Cancellaro	3.827	2,187549	38,70	15,81
61076	San Gregorio Matese	165	0,6784678	11,39	-11,5
61078	San Nicola la Strada	4.530	0,9797745	65,66	42,77
61080	San Potito Sannitico	364	-1,738422	9,31	-13,58
61081	San Prisco	2.792	1,243268	50,52	27,63
61082	Santa Maria a Vico	3.179	0,804448	50,34	27,45
61083	Santa Maria Capua Vetere	6.379	1,542255	53,33	30,44
61084	Santa Maria la Fossa	548	1,301792	53,15	30,26
61085	San Tammaro	1.336	-0,2233514	59,53	36,64
61086	Sant'Angelo d'Alife	383	-1,306502	7,71	-15,18
61088	Sessa Aurunca	3.533	0,3779996	25,17	2,28
61089	Sparanise	1.451	0,6330808	29,11	6,22
61091	Teano	2.107	0,2089858	16,10	-6,79
61093	Tora e Picilli	126	-2,527682	11,39	-11,5
61095	Vairano Patenora	1.197	-1,584243	10,32	-12,57
61096	Valle Agricola	79	-1,447246	7,23	-15,66
61097	Valle di Maddaloni	518	-1,047018	19,98	-2,9
61100	Vitulazio	1.718	-0,0549441	34,53	11,64
61101	Falciano del Massico	631	-2,350167	43,56	20,67
61102	Cellole	1.451	0,2466312	37,39	14,51
61104	San Marco Evangelista	1.489	1,125077	76,74	53,86

TABELLA 15

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA PROCURA SMCV
LEUCEMIE INFANTILI - MASCHI + FEMMINE - DATI DI INCIDENZA ANNI 2008- 2017
ANALISI BAYESIANA GERARCHICA MULTIVARIATA

COMUNE	RAPPORTO STANDARDIZZATO DI INCIDENZA				MODELLO GREZZO				MODELLO CORRETTO PER IPC E DEPRIVAZIONE							
	OSS ¹	SIR ²	L. INF.**	L. SUP.***	RR*	L. INF.**	L. SUP.***	PP ^	IPC E DEPRIVAZIONE = 0				SOLO DEPRIVAZIONE = 0			
									RR*	L. INF.**	L. SUP.***	PP ^	RR*	L. INF.**	L. SUP.***	PP ^
Ailano	<3	-	-	-	0,9875	0,8097	1,2510	0,4016	1,009	0,7737	1,3670	0,4672	1,057	0,7902	1,4470	0,6201
Alife	<3	-	-	-	0,9274	0,7812	1,1160	0,1775	1,013	0,7745	1,3770	0,4774	1,058	0,7936	1,4490	0,6259
Alvignano	<3	-	-	-	0,9722	0,8114	1,2040	0,3415	1,001	0,7657	1,3230	0,4576	1,043	0,7863	1,3970	0,5944
Arienzo	<3	-	-	-	0,9623	0,8022	1,1930	0,3062	1	0,7611	1,3320	0,4494	0,9839	0,7501	1,3100	0,3875
Baia e Latina	<3	-	-	-	0,9902	0,8149	1,2540	0,4091	1,006	0,7712	1,3400	0,4640	1,047	0,7863	1,4080	0,5985
Bellona	<3	-	-	-	0,9864	0,8188	1,2320	0,3944	1	0,7608	1,3320	0,4507	0,9643	0,7330	1,2860	0,3195
Caianello	<3	-	-	-	0,9951	0,8135	1,2720	0,4200	1,007	0,7703	1,3480	0,4662	1,036	0,7875	1,3990	0,5661
Caiazzo	<3	-	-	-	0,9305	0,7838	1,1260	0,1897	1,038	0,7997	1,4680	0,5315	1,075	0,8136	1,5350	0,6487
Calvi Risorta	<3	-	-	-	1,022	0,8383	1,2920	0,5261	0,9995	0,7611	1,3210	0,4525	1,002	0,7630	1,3260	0,4625
Camigliano	<3	-	-	-	0,9548	0,7936	1,1850	0,2837	1,007	0,7697	1,3480	0,4666	1,013	0,7734	1,3580	0,4891
Cancello e Arnone	<3	-	-	-	0,9138	0,7650	1,0960	0,1397	1,015	0,7770	1,3830	0,4853	0,9459	0,7114	1,2980	0,2780
Capodrise	<3	-	-	-	1,02	0,8390	1,2840	0,5205	0,9915	0,7521	1,2900	0,4308	0,8961	0,6522	1,1980	0,1889
Capriati a Volturno	<3	-	-	-	0,9813	0,8077	1,2380	0,3757	1,008	0,7708	1,3530	0,4691	1,033	0,7841	1,3980	0,5580
Capua	3	1,5791	0,32	4,61	1,064	0,8854	1,2960	0,7134	1,026	0,7972	1,4100	0,5128	0,9556	0,7243	1,3230	0,2968
Carinola	<3	-	-	-	0,9978	0,8309	1,2320	0,4449	0,9993	0,7628	1,3170	0,4514	0,9516	0,7241	1,2520	0,2871
Casagiove	<3	-	-	-	1,036	0,8593	1,2710	0,6005	1,006	0,7737	1,3420	0,4679	0,9303	0,6955	1,2540	0,2464
Casapulla	<3	-	-	-	1,019	0,8386	1,2810	0,5149	1,03	0,7908	1,4400	0,5135	0,9378	0,6932	1,3330	0,2697
Caserta	7	0,9656	0,39	1,99	1,077	0,9545	1,2110	0,8829	1,007	0,7843	1,3140	0,4763	0,9559	0,7425	1,2500	0,2982
Castel Campagnano	<3	-	-	-	0,9697	0,8023	1,2160	0,3307	1,008	0,7698	1,3580	0,4675	1,056	0,7884	1,4480	0,6213
Castel di Sasso	<3	-	-	-	0,9853	0,8098	1,2580	0,3829	1,011	0,7738	1,3670	0,4730	1,058	0,7922	1,4460	0,6267
Castello Matese	<3	-	-	-	0,9545	0,7889	1,1920	0,2837	1,008	0,7721	1,3570	0,4707	1,063	0,7913	1,4520	0,6406
Castel Morrone	<3	-	-	-	0,9615	0,7990	1,1870	0,3051	1,004	0,7679	1,3400	0,4596	1,033	0,7817	1,3910	0,5639
Castelvoltur	<3	-	-	-	0,8974	0,7694	1,0460	0,0738	0,994	0,7592	1,2890	0,4381	0,9159	0,6795	1,2160	0,2189
Cervino	<3	-	-	-	0,9431	0,7880	1,1550	0,2373	1,019	0,7825	1,3970	0,4916	0,9687	0,7380	1,3310	0,3252
Ciorlano	<3	-	-	-	0,9968	0,8159	1,2830	0,4207	1,009	0,7693	1,3550	0,4722	1,074	0,7948	1,4790	0,6618
Conca della Campania	<3	-	-	-	1,002	0,8185	1,2860	0,4436	1,028	0,7909	1,4320	0,5072	1,076	0,8101	1,5130	0,6546
Curti	<3	-	-	-	1,006	0,8298	1,2550	0,4743	0,9995	0,7589	1,3160	0,4530	0,9106	0,6688	1,2340	0,2151
Dragoni	3	13,5350	2,72	39,55	0,9796	0,8068	1,2340	0,3680	1,076	0,8173	1,6540	0,5821	1,124	0,8333	1,7360	0,7094
Fontegreca	<3	-	-	-	0,9719	0,8003	1,2240	0,3399	1,009	0,7704	1,3680	0,4712	1,063	0,7917	1,4570	0,6370
Formicola	<3	-	-	-	0,9603	0,7964	1,2000	0,3013	1,007	0,7687	1,3490	0,4679	1,062	0,7920	1,4440	0,6344
Francolise	<3	-	-	-	1,054	0,8524	1,3610	0,6202	1,016	0,7774	1,3830	0,4858	0,9911	0,7594	1,3510	0,3913
Gallo Matese	<3	-	-	-	0,9629	0,7955	1,2020	0,3081	1,01	0,7738	1,3660	0,4703	1,078	0,7950	1,4910	0,6654
Giano Vetusto	<3	-	-	-	0,9509	0,7879	1,1760	0,2684	1,009	0,7726	1,3630	0,4707	1,018	0,7776	1,3760	0,5054
Gioia Sannitica	<3	-	-	-	0,96	0,7988	1,1880	0,2960	1,005	0,7708	1,3470	0,4634	1,047	0,7893	1,4160	0,5996
Grazzanise	<3	-	-	-	0,9376	0,7875	1,1360	0,2161	1,016	0,7803	1,3870	0,4902	0,9482	0,7148	1,3020	0,2811
Letino	<3	-	-	-	0,9731	0,8040	1,2280	0,3481	1,01	0,7719	1,3690	0,4745	1,05	0,7894	1,4340	0,6010
Liberi	<3	-	-	-	0,9823	0,8095	1,2410	0,3751	1,01	0,7705	1,3670	0,4693	1,056	0,7903	1,4470	0,6200
Macerata Campania	<3	-	-	-	0,9338	0,7866	1,1230	0,1981	1,02	0,7831	1,4020	0,4962	0,9328	0,6921	1,3040	0,2571
Maddaloni	6	1,2762	0,47	2,78	1,027	0,8815	1,2070	0,6037	1,028	0,7991	1,4050	0,5212	0,9224	0,6746	1,2930	0,2485
Marcianise	3	0,6050	0,12	1,77	1,189	1,0000	1,4090	0,9751	0,9873	0,7566	1,2650	0,4227	0,8813	0,6396	1,1790	0,1730
Marzano Appio	<3	-	-	-	0,9895	0,8150	1,2540	0,4037	1,007	0,7638	1,3580	0,4644	1,052	0,7838	1,4410	0,6090
Mondragone	<3	-	-	-	1,058	0,8924	1,2690	0,7041	0,994	0,7603	1,2950	0,4370	0,9238	0,6927	1,2200	0,2280
Pastorano	<3	-	-	-	1,009	0,8273	1,2900	0,4737	1,043	0,7992	1,5070	0,5375	1,013	0,7794	1,4610	0,4286
Piana di Monte Verna	<3	-	-	-	0,953	0,7906	1,1750	0,2729	1,008	0,7714	1,3570	0,4672	1,048	0,7901	1,4280	0,6010
Piedimonte Matese	<3	-	-	-	0,9944	0,8326	1,2150	0,4322	1,005	0,7685	1,3330	0,4666	1,052	0,7895	1,4110	0,6194
Pietramelara	<3	-	-	-	1,023	0,8346	1,3000	0,5271	1,019	0,7813	1,3980	0,4943	1,061	0,7975	1,4690	0,6322
Pietravairano	3	10,8277	2,18	31,64	0,9292	0,7757	1,1310	0,1887	1,072	0,8169	1,6440	0,5793	1,12	0,8334	1,7260	0,7035
Pignataro Maggiore	<3	-	-	-	1,035	0,8505	1,3080	0,5725	1,001	0,7641	1,3340	0,4558	0,9776	0,7450	1,2980	0,3630
Pontelatone	<3	-	-	-	0,9683	0,8024	1,2130	0,3309	1,007	0,7676	1,3470	0,4675	1,033	0,7811	1,3890	0,5597
Portico di Caserta	<3	-	-	-	1,057	0,8593	1,3520	0,6387	0,9948	0,7557	1,3090	0,4408	0,8965	0,6474	1,2190	0,1951
Prata Sannita	<3	-	-	-	1,006	0,8199	1,2970	0,4593	1,027	0,7891	1,4380	0,5088	1,065	0,8060	1,4990	0,6249
Pratella	<3	-	-	-	0,9679	0,7968	1,2090	0,3291	1,008	0,7684	1,3600	0,4683	1,063	0,7887	1,4570	0,6387
Raviscanina	<3	-	-	-	0,9683	0,8008	1,2150	0,3297	1,007	0,7654	1,3520	0,4702	1,062	0,7860	1,4500	0,6410

COMUNE	RAPPORTO STANDARDIZZATO DI INCIDENZA				MODELLO GREZZO				MODELLO CORRETTO PER IPC E DEPRIVAZIONE							
									IPC E DEPRIVAZIONE = 0				SOLO DEPRIVAZIONE = 0			
	OSS ¹	SIR ²	L. INF.**	L. SUP.***	RR*	L. INF.**	L. SUP.***	PP ^	RR*	L. INF.**	L. SUP.***	PP ^	RR*	L. INF.**	L. SUP.***	PP ^
Recale	<3	-	-	-	0,9674	0,8077	1,1820	0,3272	1,012	0,7762	1,3600	0,4783	0,9135	0,6670	1,2590	0,2266
Riardo	<3	-	-	-	0,9588	0,7978	1,1870	0,2943	1,006	0,7656	1,3530	0,4679	1,042	0,7837	1,4140	0,5890
Roccamonfina	<3	-	-	-	0,9544	0,7990	1,1760	0,2721	1,005	0,7724	1,3420	0,4614	1,052	0,7920	1,4240	0,6146
Roccaromana	<3	-	-	-	0,9925	0,8134	1,2740	0,4073	1,01	0,7704	1,3620	0,4744	1,065	0,7903	1,4570	0,6410
Rocchetta e Croce	<3	-	-	-	0,9591	0,7917	1,2010	0,2927	1,012	0,7717	1,3720	0,4746	1,043	0,7873	1,4270	0,5819
Ruviano	<3	-	-	-	0,9335	0,7788	1,1450	0,2089	1,009	0,7702	1,3660	0,4684	1,031	0,7830	1,4020	0,5488
San Felice a Cancellò	<3	-	-	-	0,9297	0,7890	1,1050	0,1732	1,007	0,7768	1,3440	0,4703	0,9573	0,7326	1,2790	0,3009
San Gregorio Matese	<3	-	-	-	0,9544	0,7914	1,1870	0,2820	1,009	0,7734	1,3610	0,4731	1,049	0,7907	1,4240	0,6059
San Nicola la Strada	<3	-	-	-	0,9499	0,8119	1,1230	0,2419	0,9932	0,7581	1,2920	0,4344	0,8696	0,6099	1,2090	0,1693
San Potito Sannitico	<3	-	-	-	0,9531	0,7898	1,1830	0,2718	1,025	0,7861	1,4260	0,5028	1,073	0,8030	1,5080	0,6506
San Prisco	<3	-	-	-	1,203	0,9428	1,5670	0,9204	1,003	0,7687	1,3210	0,4587	0,9183	0,6833	1,2280	0,2287
Santa Maria a Vico	3	1,7912	0,36	5,23	0,9338	0,7918	1,1120	0,1935	1,033	0,7965	1,4390	0,5232	0,9465	0,7082	1,3380	0,2828
Santa Maria Capua Vetere	3	0,9076	0,18	2,65	1,062	0,9039	1,2500	0,7493	1,005	0,7755	1,3270	0,4641	0,9124	0,6786	1,2300	0,2183
Santa Maria la Fossa	<3	-	-	-	1,021	0,8308	1,3130	0,5030	1,023	0,7852	1,4240	0,5023	0,9296	0,6817	1,3170	0,2536
San Tammaro	<3	-	-	-	0,9797	0,8090	1,2230	0,3695	1,001	0,7648	1,3290	0,4527	0,8925	0,6408	1,2300	0,1968
Sant'Angelo d'Alife	<3	-	-	-	0,9487	0,7883	1,1750	0,2607	1,024	0,7865	1,4200	0,5020	1,078	0,8068	1,5180	0,6619
Sessa Aurunca	<3	-	-	-	0,8926	0,7682	1,0310	0,0601	1,008	0,7735	1,3380	0,4705	1	0,7698	1,3290	0,4406
Sparanise	<3	-	-	-	0,9941	0,8250	1,2320	0,4289	0,998	0,7604	1,3170	0,4475	0,9779	0,7465	1,2880	0,3678
Teano	<3	-	-	-	0,9011	0,7657	1,0590	0,0917	0,9928	0,7555	1,2980	0,4361	1,016	0,7675	1,3340	0,5217
Tora e Piccilli	<3	-	-	-	0,9434	0,7821	1,1700	0,2414	1,01	0,7691	1,3610	0,4731	1,05	0,7873	1,4310	0,6044
Vairano Patenora	<3	-	-	-	0,9971	0,8252	1,2460	0,4357	0,9984	0,7599	1,3150	0,4471	1,042	0,7823	1,3870	0,5927
Valle Agricola	<3	-	-	-	0,9842	0,8061	1,2450	0,3802	1,01	0,7719	1,3660	0,4716	1,065	0,7927	1,4540	0,6415
Valle di Maddaloni	<3	-	-	-	1,004	0,8227	1,2820	0,4517	1,023	0,7868	1,4190	0,4972	1,033	0,7925	1,4350	0,5324
Vitulazio	<3	-	-	-	1,028	0,8423	1,3050	0,5495	0,9973	0,7610	1,3120	0,4477	0,9603	0,7289	1,2630	0,3115
Falciano del Massico	<3	-	-	-	0,93	0,7808	1,1300	0,1949	1,006	0,7632	1,3550	0,4642	0,9416	0,7038	1,2760	0,2682
Cellole	<3	-	-	-	0,95	0,7999	1,1500	0,2615	1,015	0,7794	1,3890	0,4778	0,9687	0,7408	1,3310	0,3227
San Marco Evangelista	<3	-	-	-	0,9541	0,7985	1,1690	0,2777	0,9994	0,7655	1,3200	0,4490	0,8478	0,5626	1,2310	0,1665

¹ N° casi osservati

² Rapporto Standardizzato di Incidenza

* Rischio Relativo

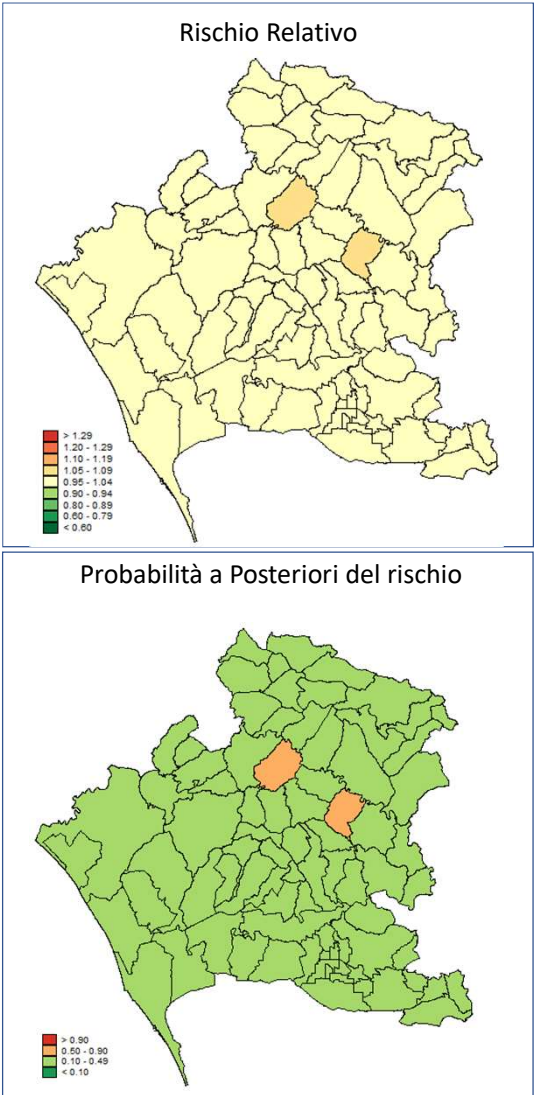
** Limite Inferiore intervallo di confidenza al 95%

*** Limite Superiore intervallo di confidenza al 95%

^ Probabilità a Posteriori del rischio

LEUCEMIE INFANTILI - MASCHI + FEMMINE

Modello GREZZO



Modello corretto per IPC e DEPRIVAZIONE

