

Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

Bollettino settimanale n° 17 del 26/01/2022: Dati Epidemiologici e Vaccinali

Servizio 9
"Sorveglianza ed epidemiologia valutativa"

Servizio 4
"Igiene Pubblica"

Task Force Vaccini Regionale

Premessa

Si riporta di seguito l'aggiornamento settimanale di alcuni indicatori riguardanti l'epidemia Covid-19 sul territorio regionale al 26/01/2022, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal sistema di sorveglianza integrato ISS e dai sistemi regionali di rilevazione tamponi Qualità Sicilia e Sirges, estratti il 26/01/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 17/01/2022 – 23/01/2022.

I dati dei tamponi presenti nei sistemi regionali, da cui vengono ricavati i nuovi positivi, vengono elaborati per data di notifica.

Attraverso il sistema di sorveglianza nazionale integrato di ISS sono rilevati su record individuale, oltre che l'andamento dei casi, tutte le principali informazioni utili dal punto di vista di sanità pubblica.

I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, mappe e tabelle la diffusione, nel tempo e nello spazio, dell'epidemia di COVID-19 in Sicilia e la campagna vaccinale.

.

PARTE 1: CONTESTO EPIDEMIOLOGICO

1. Andamento curva epidemica

La curva epidemica in Sicilia ha fatto osservare alcuni picchi, nel mese di marzo ed a metà novembre del 2020 e successivamente a gennaio, aprile e agosto del 2021. Tale andamento è stato regolarmente condizionato dagli interventi di mitigazione e dalle misure di sanità pubblica di comunità, periodicamente introdotti a livello regionale.

Di seguito viene presentata l'evoluzione dell'epidemia, su base settimanale a partire dafebbraio 2020.

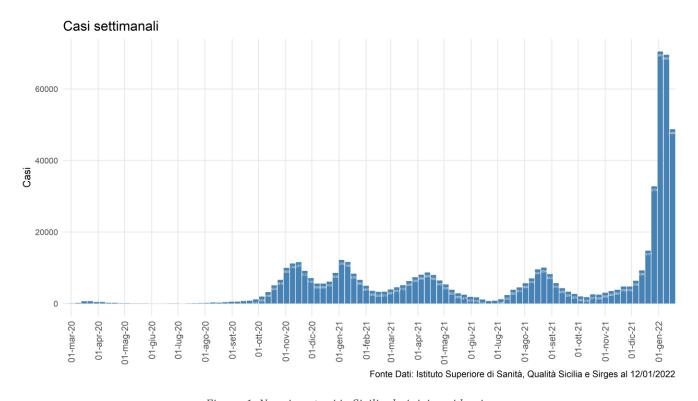


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

Dal grafico si evidenzia come, nell'ultimo picco, dall'inizio di luglio 2021 si sia osservato un nuovo aumento dei casi, verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione (zona bianca) e alla contemporanea diffusione della variante delta, caratterizzata da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza, per poi registrare un'inversione di tendenza da settembre. A partire da novembre si osserva nella regione un nuovo aumento dei contagi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 48685 nuovi positivi.

2. Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

L'andamento di nuovi casi diagnosticati nella settimana tra il 17 gennaio 2022 ed il 23 gennaio 2022 in Sicilia, e ad oggi riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi, rivela un lieve decremento dell'incidenza rispetto alla settimana precedente con un tasso di 1007.20 casi per 100.000 abitanti a fronte di una media nazionale di 2057.67. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 1603 casi per 100.000 abitanti in provincia di Ragusa.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

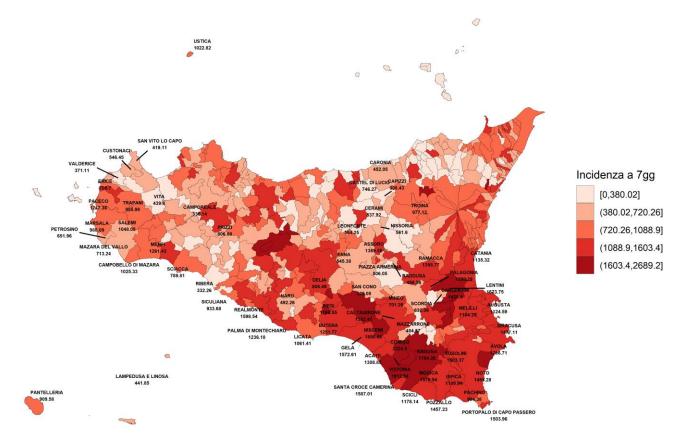
Provincia	Nuovi Positivi (17 – 23 gennaio)	Incidenza per 100.000 ab (17 – 23 gennaio)	Nuovi Positivi (10 – 16 gennaio)	Incidenza per 100.000 ab (10 – 16 gennaio)	Differenza	Differenza %
AG	3832	920,75	5792	1391,70	-1960	-33.84%
CL	3603	1420,25	4875	1921,65	-1272	-26.09%
СТ	11217	1044,33	17816	1658,71	-6599	-37.04%
EN	881	558,69	1089	690,60	-208	-19.1%
ME	4332	717,24	5848	968,24	-1516	-25.92%
PA	10974	907,83	17683	1462,83	-6709	-37.94%
RG	5048	1603,00	5244	1665,24	-196	-3.74%
SR	5546	1436,52	7598	1968,03	-2052	-27.01%
TP	3252	777,48	3561	851,35	-309	-8.68%
Sicilia	48685	1007,20	69506	1437,94	-20821	-29.96%

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità, Qualità Sicilia, Sirges

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 17/01/2022 – 23/01/2022, per distretto e comune.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

Nella mappa sono mostrate le incidenze dei comuni con valori superiori a 250 casi per 100.000 abitanti



Fonte Dati Istituto Qualità Sicilia e Sirges 26/01/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

Distribuzione per età dei nuovi casi

La progressiva estensione della campagna vaccinale nelle fasce di età avanzate sta determinando un maggiore interessamento delle fasce meno anziane.

Nella settimana di riferimento la fascia d'età maggiormente colpita è stata quella tra 6 e i 10 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 17/01/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	972	835.46
3 - 5	1473	1168.93
6 - 10	3250	1451.29
11 - 13	1986	1368.99
14 - 18	3535	1401.91
19 - 24	3692	1179.18
25 - 44	13698	1175.54
45 - 59	10780	989.5
60 - 69	4585	750.85
70 - 79	2820	603.65
80 - 89	1505	559.55
90+	399	717.23
Totale	48695	1007.41

Fonte dati: Qualità Sicilia e Sirges

3. Ospedalizzazioni

Il grafico seguente mostra l'andamento nella nostra regione del numero di nuove ammissioni in ospedale per settimana a partire da ottobre 2021. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di dicembre e gennaio. Nell'ultima settimana si registra una lieve flessione, con un valore di 848 nuovi ricoverati.

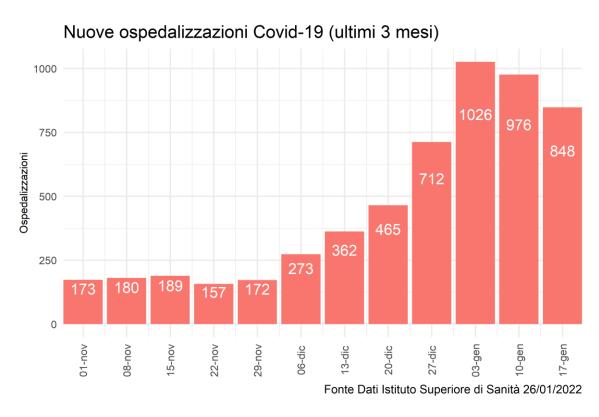


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

La tabella seguente invece riporta il numero assoluto e la percentuale di persone vaccinate di casi ospedalizzati e ricoverati in terapia intensiva per stato vaccinale.

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Vaccinato Ciclo Completo	Vaccinato Ciclo Incompleto	Non vaccinato	Totale
Area Medica	209 (13.5%)	152 (9.8%)	1186 (76.7%)	1547 (100.0%)
Terapia Intensiva	11 (7.3%)	14 (9.3%)	125 (83.3%)	150 (100.0%)
Totale	220 (13.0%)	166 (9.8%)	1311 (77.3%)	1697 (100.0%)

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

Di seguito la prevalenza dei pazienti attualmente ricoverati e la proporzione degli stessi rispetto ai pazienti attualmente positivi (non ancora guariti).

Tabella 4: Dettaglio ospedalizzazioni e attuali positivi

Provincia	Terapia Intensiva	Rapporto Ospedalizzati Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzati Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzati su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	5	0.09%	76	1.34%	81	1.42%	14	3,36
CL	11	0.11%	100	0.97%	111	1.07%	48	18,92
СТ	37	0.4%	340	3.7%	377	4.1%	210	19,55
EN	9	0.11%	49	0.62%	58	0.73%	16	10,15
ME	36	0.12%	177	0.6%	213	0.72%	97	16,06
PA	30	0.27%	447	4.01%	477	4.28%	276	22,83
RG	3	0.04%	76	0.95%	79	0.99%	65	20,64
SR	10	0.12%	161	1.96%	171	2.08%	68	17,61
TP	9	0.05%	121	0.74%	130	0.79%	54	12,91
Sicilia	150	0.14%	1547	1.45%	1697	1.59%	848	17,54

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 1.59% degli attuali positivi di cui 0.14% in terapia intensiva. Come anticipato in premessa, i dati sono in continuo consolidamento e pertanto non coincidenti con altre fonti di rilevazione.

Si precisa che i casi nelle tabelle precedenti sono riportati per provincia di domicilio/residenza e non per struttura di erogazione.

4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 1.42% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 1.41%). Appare evidente l'incremento di tale indicatore in relazione alle fasce d'età con interessamento prevalente di quelle più avanzate.

Tabella 5: Dettaglio decessi per età da inizio epidemia

Età	Deceduti	Letalità
< 50	176	0.05%
50 - 59	478	0.55%
60 - 69	1188	2.07%
70 - 79	2330	6.6%
80 - 89	2952	14.54%
90+	1213	22.69%
Totale	8337	1.42%

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

PARTE 2: CAMPAGNA VACCINALE

L'analisi di seguito descritta, rappresenta una fotografia dell'attività vaccinale anti-covid19 svolta sul territorio della Regione Siciliana, dalla data del 27/12/2020 al 25/01/2022.

Detta analisi evidenzia l'andamento della campagna vaccinale in riferimento alle dosi somministrate/die e alla tipologia di vaccini utilizzati, nonché il numero di dosi complessivamente somministrate delle diverse tipologie dei vaccini.

Permette, inoltre, di analizzare la copertura vaccinale dei cittadini aventi diritto, sia per fasce di età che relativamente alle somministrazioni effettuate per provincia di residenza.

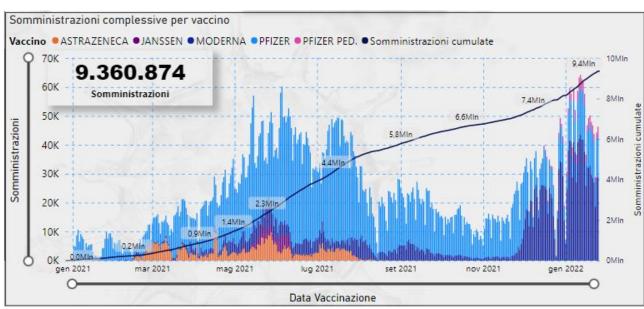
Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 25/01/2022 sono state somministrate 9.360.874 dosi di cui 3.877.362 prime dosi (41,42%) e 3.514.763 seconde dosi (37,55%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 1.968.749 (21,03% delle somministrazioni complessive) di cui 1.949.096 somministrate a residenti della regione.

Nella successiva figura si riporta la progressione temporale e il trend giornaliero delle dosi complessivamente somministrate.



Progressione temporale dosi somministrate

Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 67,01% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), lo 0,96% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 24,53% con vaccino Moderna, il 6,39% con vaccino Astrazeneca e infine l'1,12% con vaccino Janssen.

Dose	1		2		3		Tota	ale
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.040	3,42%	278.137	2,97%			598.177	6,39%
JANSSEN	104.477	1,12%					104.477	1,12%
MODERNA	558.577	5,97%	516.434	5,52%	1.220.932	13,04%	2.295.943	24,53%
PFIZER	2.820.494	30,13%	2.704.048	28,89%	747.817	7,99%	6.272.359	67,01%
PFIZER PED.	73.774	0,79%	16.144	0,17%			89.918	0,96%
Totale	3.877.362	41,42%	3.514.763	37,55%	1.968.749	21,03%	9.360.874	100,00%

Tabella 1 - Dosi somministrate per dose e vaccino. Fonte dati: Vax Center Poste

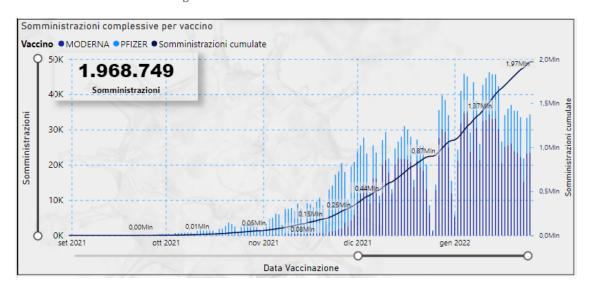
Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 23.638,57 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di giugno 2021, con una media di 42.559,53 dosi/die e un totale somministrato di 1.276.786 dosi.



Trend mensile somministrazioni medie

Fonte Dati: Vax Center Poste

Di seguito si riporta il trend giornaliero delle somministrazioni registrate con dicitura "dose numero tre" dalla data di inizio (20/09/2021).



Trend giornaliero delle somministrazioni in terza dose

Fonte Dati: Vax Center Poste

I residenti in regione Sicilia vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono riepilogati nel seguente report. Dal 10/01/2022 rientra nel target delle terze dosi la fascia 12-15 anni. Inoltre, dal 10/01/2022 si riduce a 120 il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose: i soggetti vaccinati in monodose per pregressa infezione che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti vaccinati con Janssen che hanno ricevuto la seconda dose, i soggetti che hanno ricevuto la terza dose a seguito del regolare completamento del ciclo primario con due dosi. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 1.998.210.

12-15 16-17 18-59 Fascia età Target Vaccinati Target Vaccinati Vaccinati Vaccinati Vaccinati Terze Dosi Dosi terze dosi + Agrigento 191.591 6.012 294,948 64.969 7.313 1,606 21,96% 2.571 42.76% 170,876 103,440 60,54% 110,747 83,974 75.83% 3,540 576 16.27% 1,260 36,53% 96.062 55,424 57.70% 61.811 43,360 70.15% 164.862 100.620 61,03% ⊕ Caltanissetta ⊕ Catania 11.336 1.901 16,77% 10.961 3.691 33,67% 381,702 226.248 59,27% 237.671 176.353 74,20% 408.192 63,61% 106.869 61.978 57,999 ⊞ Enna 2.329 376 16,14% 2.034 631 31,02% 60.507 32,449 53,63% 42.000 28.523 67,91% ⊞ Messina 5.041 757 15,02% 4.998 1.664 33,29% 207.892 125.645 60,44% 152,200 116.372 76,46% 370.131 244.438 66,04% 21.788 ⊕ Palermo 4.150 19,05% 17.198 6,474 37,64% 503,937 299.629 59,46% 303,243 225.209 74,27% 846.161 535.458 63,28% 4.946 811 16.40% 3,936 1.354 34.40% 127,697 71,434 55.94% 77,775 60,122 77,30% 214,354 133,721 62.38% ⊕ Ragusa 4.050 134,210 234.964

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fonte Dati: Vax Center Poste

159,721

74.341

94.146 58.94%

1.082.756 58,76% 1.187.680

92,387

109.846

68.282

80.801

882.996 74,35%

73,91%

73.56%

280.191

3.154.149

144.516 61,51%

177.696 63,42% 1.998.210 63,35%

1.245 30,74%

1.755 35.17%

20.645 35,82% 1.842.604

4.990

57.628

4.317

5,635

66.245

648 15,01%

995 17.66%

11.820 17,84%

Si riporta di seguito la distribuzione per provincia di residenza del target dei soggetti con ciclo primario completato che non hanno ancora maturato il periodo richiesto per accedere alla terza dose.

o la seconda dose, i soggetti vaccinati con janssen che hanno ricevuto la a dose, i soggetti che hanno ricevuto tre dosi											
Prov. residenza	12-15	16-17	18-59	Over 60	Totale						
⊕ Agrigento	3,335	1.380	27.511	6.125	38.351						
⊕ Caltanissetta	2.372	910	17.938	5.647	26.867						
	10.296	5.125	98.205	22.189	135.815						
⊕ Enna	1.338	603	11.397	3.268	16.606						
	5.163	2.749	51.163	12.694	71.769						
+ Palermo	11,496	4.162	84.964	20.363	120.985						
⊕ Ragusa	2.989	1.201	25.449	5.019	34.658						
	4.202	1.886	39,459	8.869	54.416						
	4.160	1.849	31.362	8.435	45.806						
Totale	45.351	19.865	387.448	92.609	545.273						

2. Somministrazioni per fasce di età

Di seguito si riporta la distribuzione dei vaccinati per fascia di età con il dettaglio dello stato di vaccinazione così come desumibile dal sistema informativo Poste. Si evidenzia che, dal 16/12/2021, è iniziata la vaccinazione del target 5-11 anni. Al fine di rappresentare i dati con coerenza di analisi si riportano le coperture vaccinali, per fasce di età, inerenti il target over 12 anni e, separatamente, inerenti il target over 5 anni.

Target res	sidenti vacc	inati per fa:	scia di età	à										
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizza ti	% Non immunizza ti	Vaccinati addizionali /booster
12-19	401213	320367	79,85%	319119	79,54%	270743	67,48%	293066	73,04%	80846	20,15%	108147	26,96%	65.151
20-29	532526	474861	89,17%	440228	82,67%	406757	76,38%	439581	82,55%	57665	10,83%	92945	17,45%	183.627
30-39	571206	493182	86,34%	458151	80,21%	423907	74,21%	455959	79,82%	78024	13,66%	115247	20,18%	194.786
40-49	682702	597958	87,59%	559829	82,00%	527073	77,20%	567761	83,16%	84744	12,41%	114941	16,84%	286.568
50-59	729464	681682	93,45%	634226	86,94%	606884	83,20%	646346	88,61%	47782	6,55%	83118	11,39%	385.101
60-69	610639	583534	95,56%	543722	89,04%	525667	86,08%	552631	90,50%	27105	4,44%	58008	9,50%	369.737
70-79	467157	443884	95,02%	426015	91,19%	407160	87,16%	418252	89,53%	23273	4,98%	48905	10,47%	303.023
80->	324595	302677	93,25%	291034	89,66%	280777	86,50%	283933	87,47%	21918	6,75%	40662	12,53%	210.238
Totale	4319502	3802076	88,02%	3672324	85,02%	3448968	79,85%	3657529	84,67%	517426	11,98%	661973	15,33%	1.998.210

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target res	sidenti vacc	inati per fa:	scia di età	à										
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Cido primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizza ti	% Non immunizza ti	Vaccinati addizionali /booster
05-11	314869	73546	23,36%	73533	23,35%	15900	5,05%	17024	5,41%	241323	76,64%	297845	94,59%	101
12-19	401213	320367	79,85%	319119	79,54%	270743	67,48%	293066	73,04%	80846	20,15%	108147	26,96%	65,151
20-29	532526	474861	89,17%	440228	82,67%	406757	76,38%	439581	82,55%	57665	10,83%	92945	17,45%	183.627
30-39	571206	493182	86,34%	458151	80,21%	423907	74,21%	455959	79,82%	78024	13,66%	115247	20,18%	194.786
40-49	682702	597958	87,59%	559829	82,00%	527073	77,20%	567761	83,16%	84744	12,41%	114941	16,84%	286,568
50-59	729464	681682	93,45%	634226	86,94%	606884	83,20%	646346	88,61%	47782	6,55%	83118	11,39%	385,101
60-69	610639	583534	95,56%	543722	89,04%	525667	86,08%	552631	90,50%	27105	4,44%	58008	9,50%	369.737
70-79	467157	443884	95,02%	426015	91,19%	407160	87,16%	418252	89,53%	23273	4,98%	48905	10,47%	303.023
80->	324595	302677	93,25%	291034	89,66%	280777	86,50%	283933	87,47%	21918	6,75%	40662	12,53%	210.238
Totale	4634371	3875390	83,62%	3745857	80,83%	3464868	74,76%	3674553	79,29%	758981	16,38%	959818	20,71%	1.998.311

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2021

Vaccinati almeno una dose: ove non diversamente specificato, si intendono i soggetti, ovunque in Sicilia, vaccinati con almeno una dose.

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

% Ciclo primario completato/Immunizzati: riepiloga i soggetti residenti in Sicilia, come risulta sul sistema Poste, con ciclo vaccinaleconcluso secondo le seguenti discriminanti:

- vaccinati con seconda dose:
- vaccinati in monodose per pregressa infezione Covid;
- vaccinati con Janssen.

Non sono inclusi negli immunizzati, per attuale indisponibilità di dati, i richiami a residenti effettuatifuori regione e i soggetti esonerati dalla seconda dose per intervenuta infezione da covid-19.

Non Vaccinati: ove non diversamente specificato, si intendono i soggetti che non hanno ancora ricevuto il vaccino.

Non Immunizzati: riepiloga i soggetti secondo la seguente formula: Vaccinati con almeno una dose - Immunizzati + Non vaccinati

Vaccinati addizionale/booster: numero di vaccinati con dose addizionale/booster. Include anche coloro che hanno concluso il ciclo primario di vaccinazione con monodose a cui è stata somministrata la dose addizionale o booster.

Con riferimento alla target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'88,02% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 84,67%. Il 11,98% del target rimane ancora da vaccinare. Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le fasce di età che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale.

Con riferimento al target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 23,36% del target regionale. 17.024 bambini, pari al 5,41%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (20/01/2022 – 26/01/2022) e la settimana precedente (13/01/2022 – 19/01/2022), considerato il target over 12 anni.

Prime	dosi per fasce	e di età			
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente		Delta	%
12-19	7572	5022	\blacksquare	-2550	-33,68%
20-29	4119	2695	\blacksquare	-1424	-34,57%
30-39	5470	4147	\blacksquare	-1323	-24,19%
40-49	5157	3164	\blacksquare	-1993	-38,65%
50-59	7350	5081	\blacksquare	-2269	-30,87%
60-69	6137	4439	\blacksquare	-1698	-27,67%
70-79	4051	3157	\blacksquare	-894	-22,07%
80->	2173	1909	\blacksquare	-264	-12,15%
Totale	40586	25207	\blacktriangledown	-15379	-37,89%

differenziale prime dosi erogate nella settimana corrente. Fonte Dati: Vax Center Poste

Dopo tre settimane di trend positivo si registra un decremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a -37,89%.

3. Somministrazioni per provincia di residenza

Allocare sul territorio le somministrazioni, fornisce informazioni importanti circa l'omogeneità della distribuzione dei vaccinati nelle province e nei comuni di residenza, consentendo di ottimizzare le risorse in modo da poterle focalizzare nei territori dove la vaccinazione è più lenta rispetto ad altri. La seguente Figura 4 rappresenta la distribuzione dei vaccinati per territorio provinciale di residenza. Come per le fasce di età si rappresentano i dati per il target over 12 anni e il target over 5 anni.

Target residenti	rget residenti vaccinati per provincia di residenza													
Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	% ▼	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizz ati	% Non immunizza ti	Vaccinati addizionali /booster
+ Palermo	1073403	982173	91,50%	950559	88,56%	892478	83,14%	953769	88,85%	91230	8,50%	119634	11,15%	535.458
	279848	253695	90,65%	245011	87,55%	233346	83,38%	246770	88,18%	26153	9,35%	33078	11,82%	133.721
Agrigento	374494	339354	90,62%	325786	86,99%	313323	83,67%	329538	88,00%	35140	9,38%	44956	12,00%	191.591
Trapani	377166	336975	89,34%	324603	86,06%	307010	81,40%	322185	85,42%	40191	10,66%	54981	14,58%	177.696
⊕ Enna	142959	125053	87,47%	120369	84,20%	114613	80,17%	122315	85,56%	17906	12,53%	20644	14,44%	61.978
	345898	299007	86,44%	294790	85,22%	270910	78,32%	286424	82,81%	46891	13,56%	59474	17,19%	144.516
⊕ Caltanissetta	227782	196381	86,21%	187571	82,35%	176207	77,36%	189272	83,09%	31401	13,79%	38510	16,91%	100.620
Catania	951495	811112	85,25%	780869	82,07%	728507	76,56%	770236	80,95%	140383	14,75%	181259	19,05%	408.192
	546457	459487	84,08%	442766	81,02%	412574	75,50%	437020	79,97%	86970	15,92%	109437	20,03%	244.438
Totale	4319502	3802076	88,02%	3672324	85,02%	3448968	79,85%	3657529	84,67%	517426	11,98%	661973	15,33%	1.998.210

Somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	% ~	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizz ati	% Non immunizza ti	Vaccinati addizionali /booster
+ Palermo	1156223	1011036	87,44%	979509	84,72%	899443	77,79%	961183	83,13%	145187	12,56%	195040	16,87%	535,515
Agrigento	400133	347190	86,77%	333634	83,38%	315101	78,75%	331424	82,83%	52943	13,23%	68709	17,17%	191.597
	301102	259739	86,26%	251078	83,39%	234819	77,99%	248362	82,48%	41363	13,74%	52740	17,52%	133.724
Trapani	402164	344874	85,75%	332526	82,68%	308328	76,67%	323617	80,47%	57290	14,25%	78547	19,53%	177.699
± Enna	152116	126475	83,14%	121793	80,07%	114926	75,55%	122663	80,64%	25641	16,86%	29453	19,36%	61.985
∃ Siracusa	370673	303987	82,01%	299785	80,88%	271889	73,35%	287459	77,55%	66686	17,99%	83214	22,45%	144.524
Caltanissetta	243991	198982	81,55%	190181	77,95%	176719	72,43%	189886	77,83%	45009	18,45%	54105	22,17%	100.623
Catania	1026090	819681	79,88%	789469	76,94%	730158	71,16%	771960	75,23%	206409	20,12%	254130	24,77%	408.204
+ Messina	581879	464587	79,84%	447882	76,97%	413485	71,06%	437999	75,27%	117292	20,16%	143880	24,73%	244.440
Totale	4634371	3875390	83,62%	3745857	80,83%	3464868	74,76%	3674553	79,29%	758981	16,38%	959818	20,71%	1.998.311

Somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Le coperture vaccinali evidenziate segnalano le province che presentano il dato dei soggetti con almeno una dose inferiore alla media regionale.

Conclusioni

Dopo sei settimane consecutive, in quella appena trascorsa, tra il 17/1/2022 ed il 23/1/2022, si è per la prima volta evidenziato un sensibile calo di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, pari a 48685, con una incidenza cumulativa settimanale di poco superiore a 1 caso ogni 100 abitanti.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Ragusa (1603/100000 ab), Siracusa (1436/100000 ab.) Caltanissetta (1420/100000), Catania (1044/100000).

Le fasce d'età che hanno sostenuto la curva epidemica risultano quelle tra i 6 ed i 10 anni (1451/100000 ab.) e tra i 14 ed i 18 anni (1402/100000 ab).

Incidenze superiori alla media in generale tra i 3 ed i 44 anni e più basse sopra i 45 anni e sotto i 2.

Anche le nuove ospedalizzazioni della settimana mostrano un chiaro trend in riduzione per la seconda settimana consecutiva sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora ad un aumento della prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid. La maggioranza dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento sono stati riportati non vaccinati o con ciclo non completo.

L'attuale quadro è caratterizzato da alcune settimane dal particolare impatto sui servizi territoriali e su quelli assistenziali.

Per questo è necessario agevolare il trend di decrescita rilevato nella settimana in esame anche attraverso il rigoroso rispetto delle misure comportamentali individuali e collettive, ed in particolare distanziamento interpersonale, uso della mascherina, aereazione dei locali, igiene delle mani e riducendo le occasioni di contatto ed evitando, in particolare, situazioni di assembramento.

Sebbene, in relazione ai picchi di prime dosi somministrate nelle scorse settimane, si possa ritenere fisiologico un calo della vaccinazione in prima dose, continua ad essere sostenuto il trend delle somministrazioni dei dosi booster. Ciò detto ancora 1.155.939 cittadini, che possono effettuare somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster.

Una più elevata copertura vaccinale, in tutte le fasce di età, anche quella 5-11 anni, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso la dose di richiamo, con particolare riguardo alle categorie indicate dalle disposizioni ministeriali, rappresentano strumenti necessari a mitigare l'impatto soprattutto clinico dell'epidemia anche sostenuta da varianti emergenti.

NOTA METODOLOGICA

Di seguito la nota di chiarimento del Dipartimento regionale per le attività sanitarie e osservatorio epidemiologico sulle modalità di comunicazione relative alla data effettiva dei decessi nel Bollettino giornaliero.

Il Ministero della Salute nella predisposizione dei flussi aggregati richiede che i dati relativi ai casi e ai decessi vengano computati per data di comunicazione, cioè entro il giorno successivo a quello in cui l'evento viene accertato dal territorio. Nella pratica tuttavia può trattarsi di eventi che si sono verificati anche in un lasso di tempo precedente rispetto a quelloin cui avviene la segnalazione.

La maggior parte delle regioni riporta quotidianamente i decessi segnalati dai territori senza specificare la data in cui si sono effettivamente verificati. La Sicilia nel voler assicurare massima trasparenza e completezza d'informazione indica, nel Bollettino giornaliero, anche la data effettiva dell'evento.

La tempistica con cui i decessi vengono comunicati dal territorio, infatti, è diversa nel caso in cui l'evento si verifichi in ambiente ospedaliero, e quindi con immediato accertamento, piuttosto che a domicilio. In quest'ultimo caso può verificarsi una maggiore latenza nella comunicazione in quanto, ad esempio, è necessario che le Asp ricevano la scheda Istat che conferma la causa di morte.

Il Dasoe nelle scorse settimane ha richiesto un parere al Ministero della Salute in merito alla linea espositiva da seguire, se cioè debba uniformarsi alle altre regioni e non indicare più la data effettiva del decesso oppure proseguire con il criterio fin qui adottato.

In attesa dell'esito delle valutazioni del Ministero della Salute, il Dipartimento consiglia di specificare nel Bollettino giornaliero le date di accadimento dei decessi soltanto quando vi sia un numero significativo di decessi attribuibili a periodi passati oltre un certo lasso di tempo. Se dovessero insorgere particolari criticità queste saranno attenzionate dal Dasoe per accertare eventuali responsabilità.

Allo stesso modo possono essere individuati interventi volti a migliorare la comunicazione tra Asp e anagrafi comunali per ridurre ritardi nella comunicazione dei decessi.

Ricordiamo infine che il sistema di sorveglianza ISS è lo strumento atto a porre in essere anche il monitoraggio dell'effettivo accadimento della data dell'evento.

Si informa che dalla data del 06/01/2022 per la definizione di caso vengono presi in considerazione anche i positivi al test antigenico come da circolare n° 474 del 05/01/202

ALLEGATO 1: INCIDENZA SETTIMANALE PER COMUNE E DISTRETTO.

Tabella del numero di casi negli ultimi 7 giorni e relative incidenze per comuni e distretti. I dati sono stati estratti il 26/01/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 17 al 23 gennaio (inclusi). Sono riportati i casi per i quali è stato indicato un comune di domicilio o residenza della Regione Siciliana, ordinati per tasso d'incidenza a 7gg decrescente.

I soggetti sono assegnati alla settimana per data di refertazione tampone rilevate dalle piattaforme Qualità Sicilia per i tamponi molecolari e Sirges per i tamponi antigenici.

Nella presente tabella comunale e nei relativi calcoli di incidenza sono ESCLUSI i soggetti positivi al Covid19 con collocazione in nave quarantena, covid hotel o hotspot/centro accoglienza migranti come da indicazione ministeriale.

La popolazione dei residenti è stata aggiornata con i dati Istat 2021, pubblicati in data 09/12/2021.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
VITTORIA		1994	1942.54	1%
	COMISO	668	2228.30	7%
	VITTORIA	1187	1912.94	-4%
	ACATE	139	1308.85	13%
GELA		1926	1703.13	-30%
	MAZZARINO	267	2387.98	12%
	NISCEMI	466	1850.68	5%
	GELA	1140	1572.61	-43%
	BUTERA	53	1251.77	-27%
RAGUSA		1645	1695.84	-12%
	CHIARAMONTE GULFI	148	1867.27	-26%
	RAGUSA	1295	1784.26	-14%
	SANTA CROCE CAMERINA	172	1587.01	26%
	GIARRATANA	21	742.05	62%
	MONTEROSSO ALMO	9	318.13	-25%
LENTINI		812	1586.99	3%
	LENTINI	370	1673.75	-1%
	FRANCOFONTE	197	1654.35	45%
	CARLENTINI	245	1428.40	-12%
NOTO		1491	1489.57	-22%
	AVOLA	545	1786.71	-21%
	ROSOLINI	331	1603.37	-21%

	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	57	1503.96	4%
	NOTO	344	1455.28	-19%
	PACHINO	214	994.38	-32%
MODICA		1614	1400.32	-10%
	MODICA	843	1579.54	-11%
	POZZALLO	276	1457.23	22%
	SCICLI	316	1178.14	-27%
	ISPICA	179	1109.94	-2%
MUSSOMELI		273	1391.44	-32%
	VALLELUNGA PRATAMENO	86	2689.18	-39%
	CAMPOFRANCO	37	1341.55	-27%
	MUSSOMELI	130	1292.37	-15%
	VILLALBA	10	675.68	-69%
	ACQUAVIVA PLATANI	5	561.17	67%
	SUTERA	5	405.19	-76%
SIRACUSA		2585	1384.61	-32%
	BUCCHERI	33	1856.02	-43%
	FLORIDIA	329	1525.90	-30%
	SIRACUSA	1729	1477.11	-31%
	PALAZZOLO ACREIDE	120	1455.07	-40%
	SORTINO	101	1211.47	-28%
	PRIOLO GARGALLO	138	1203.35	-24%
	BUSCEMI	9	920.25	-63%
	SOLARINO	67	886.71	-46%
	FERLA	18	766.28	-42%
	CASSARO	5	685.87	400%
	CANICATTINI BAGNI	36	542.25	-61%
CASTELTERMINI		272	1295.67	-24%
	CAMMARATA	98	1652.61	3%
	CASTELTERMINI	89	1190.95	-45%
	SAN GIOVANNI GEMINI	85	1119.89	-16%
SAN CATALDO		423	1269.51	-7%
	SAN CATALDO	316	1486.71	0%
	SERRADIFALCO	57	1003.70	-2%
	MONTEDORO	14	987.31	-50%
	MARIANOPOLI	16	958.66	-6%
	MILENA	19	684.19	-42%
	BOMPENSIERE	1	191.57	-50%
AGRIGENTO		1612	1165.06	-29%
	REALMONTE	70	1598.54	-26%
	FAVARA	473	1486.44	-28%
	AGRIGENTO	667	1193.80	-19%
	JOPPOLO GIANCAXIO	12	1088.93	-40%
	PORTO EMPEDOCLE	165	1056.20	-44%
	RAFFADALI	115	938.01	-39%
			500.01	33,0

	SICULIANA SANT'ANGELO MUXARO	39	933.68	-40%
	SANT'ANGELO MUXARO			
		11	929.05	267%
	COMITINI	6	676.44	-70%
	ARAGONA	47	528.57	-50%
	SANTA ELISABETTA	7	323.18	-61%
CALTANISSETTA		1013	1155.57	-22%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	60	1237.88	-15%
	CALTANISSETTA	727	1214.42	-9%
	RIESI	125	1168.55	-40%
	SOMMATINO	55	847.85	-56%
	DELIA	32	808.49	-56%
	RESUTTANO	14	773.91	-26%
AUGUSTA		549	1141.04	-37%
	MELILLI	157	1184.28	-37%
	AUGUSTA	392	1124.59	-37%
CATANIA		4118	1139.82	-40%
	MISTERBIANCO	614	1254.52	-47%
	CATANIA	3410	1135.32	-39%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	94	784.18	-42%
MILAZZO		831	1137.70	-25%
	CONDRÒ	7	1498.93	0%
	MILAZZO	419	1377.34	-16%
	ROCCAVALDINA	13	1290.96	-50%
	SPADAFORA	56	1191.24	-16%
	TORREGROTTA	85	1174.20	-39%
	MONFORTE SAN GIORGIO	27	1053.04	-34%
	SANTA LUCIA DEL MELA	43	965.64	8%
	SAN PIER NICETO	23	890.44	-4%
	VENETICO	34	872.69	-40%
	VALDINA	11	862.07	-31%
	PACE DEL MELA	52	858.65	-24%
	SAN FILIPPO DEL MELA	55	813.13	-45%
	GUALTIERI SICAMINÒ	6	371.52	-71%
LICATA		633	1128.18	-27%
	PALMA DI MONTECHIARO	265	1236.18	-43%
	LICATA	368	1061.41	-8%
CALTAGIRONE		841	1107.19	-23%
	VIZZINI	86	1489.95	0%
	CALTAGIRONE	501	1382.41	-16%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	34	1146.71	-23%
		42	980.85	75%
	MIRABELLA IMBACCARI			. • , •
	MIRABELLA IMBACCARI GRAMMICHELE	109	867.77	-43%
	GRAMMICHELE	109	867.77	-43%

LICODIA EUBEA		7	250.54	-79%
PATERNO'		826	1069.26	-29%
	BELPASSO	372	1350.47	-35%
	PATERNÒ	418	916.24	-22%
	RAGALNA	36	881.70	-35%
BRONTE		374	1038.80	-25%
	MANIACE	69	1845.41	68%
	BRONTE	191	1042.18	-36%
	MALETTO	30	830.33	3%
	RANDAZZO	84	813.64	-38%
GIARRE		810	972.17	-34%
	PIEDIMONTE ETNEO	62	1578.81	5%
	SANT'ALFIO	20	1314.06	25%
	GIARRE	299	1128.94	-32%
	LINGUAGLOSSA	55	1078.85	-20%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	28	943.08	-50%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	79	869.47	-35%
	MASCALI	122	865.74	-29%
	RIPOSTO	107	765.98	-52%
	CALATABIANO	33	642.90	-37%
	MILO	5	481.70	-55%
PALERMO		7033	970.94	-41%
	VILLABATE	236	1206.05	-14%
	USTICA	13	1022.82	333%
	PALERMO	6291	986.23	-42%
	ALTOFONTE	94	954.41	-53%
	BELMONTE MEZZAGNO	103	944.52	-34%
	SANTA CRISTINA GELA	9	910.93	-40%
	MONREALE	257	672.32	-42%
	PIANA DEGLI ALBANESI	30	530.22	-48%
GRAVINA DI CAT	ANIA	1779	968.18	-42%
	CAMPOROTONDO ETNEO	72	1398.33	-23%
	NICOLOSI	93	1235.22	12%
	SAN PIETRO CLARENZA	93	1144.90	-42%
	MASCALUCIA	334	1056.03	-46%
	PEDARA	154	1046.62	-43%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	229	981.32	-40%
	GRAVINA DI CATANIA	233	930.85	-43%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	85	912.21	-43%
	TREMESTIERI ETNEO	169	849.59	-47%
	TRECASTAGNI	93	839.88	-53%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	96	837.40	-45%
	VIAGRANDE	72	826.16	-38%
	VALVERDE	56	720.26	-52%
MARSALA		849	957.84	-10%

	MARSALA	797	988.09	-10%
	PETROSINO	52	651.96	-4%
CANICATTI'		735	932.13	-33%
	RACALMUTO	113	1486.26	-32%
	GROTTE	61	1150.29	-19%
	CAMPOBELLO DI LICATA	103	1112.31	-6%
	CANICATTÌ	316	917.38	-34%
	RAVANUSA	84	794.40	-40%
	CASTROFILIPPO	16	604.69	-38%
	NARO	35	492.26	-49%
	CAMASTRA	7	366.49	-67%
PALAGONIA		524	927.48	-29%
	PALAGONIA	221	1398.29	-13%
	RAMACCA	141	1358.77	-30%
	SCORDIA	103	632.06	-45%
	CASTEL DI IUDICA	26	597.43	-21%
	RADDUSA	14	486.96	-33%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	19	279.74	-57%
CASTELVETRANO		548	926.94	-22%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	117	1025.33	-32%
	PARTANNA	99	987.93	-15%
	CASTELVETRANO	275	921.12	-20%
	POGGIOREALE	12	860.83	-20%
	SANTA NINFA	36	743.49	13%
	SALAPARUTA	9	563.91	-64%
ACIREALE		1256	925.43	-35%
	SANTA VENERINA	90	1083.95	-30%
	ACIREALE	520	1027.12	-32%
	ACI CATENA	265	941.05	-34%
	ZAFFERANA ETNEA	80	861.88	-44%
	ACI CASTELLO	139	772.78	-27%
	ACI BONACCORSI	27	772.53	-46%
	ACI SANT'ANTONIO	135	755.58	-48%
PANTELLERIA		67	909.58	-29%
	PANTELLERIA	67	909.58	-29%
CARINI		733	860.36	-25%
	TERRASINI	160	1281.74	-19%
	CINISI	119	1006.17	-8%
	CAPACI	103	912.88	-31%
		32	766.83	-54%
	TORRETTA	32	, 00.00	
	TORRETTA CARINI	272	708.24	-20%
ADRANO	CARINI	272	708.24	-20%
ADRANO	CARINI	272 47	708.24 668.94	-20% -47%

	SANTA MARIA DI LICODIA	47	635.56	-11%
CORLEONE		198	852.38	-29%
	CORLEONE	135	1275.99	-20%
	GIULIANA	11	635.84	83%
	CONTESSA ENTELLINA	9	585.94	-61%
	CHIUSA SCLAFANI	14	536.19	-36%
	BISACQUINO	22	523.44	-41%
	CAMPOFIORITO	4	338.70	-71%
	ROCCAMENA	3	216.14	-67%
TAORMINA		469	849.98	-25%
	GRANITI	32	2245.61	-16%
	CASTELMOLA	15	1401.87	88%
	GAGGI	42	1382.03	-13%
	LETOJANNI	31	1124.41	11%
	FORZA D'AGRÒ	9	1019.25	-44%
	GIARDINI-NAXOS	85	943.82	-25%
	TAORMINA	99	943.58	-26%
	CESARÒ	18	813.74	350%
	SAN TEODORO	10	793.65	-17%
	SANTA TERESA DI RIVA	70	755.04	-35%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	25	687.57	-24%
	SAVOCA	10	602.41	-50%
	SANT'ALESSIO SICULO	8	537.63	-38%
	MOIO ALCANTARA	3	451.81	#DIV/0!
	CASALVECCHIO SICULO	3	400.53	-79%
	MOTTA CAMASTRA	3	373.13	-77%
	GALLODORO	1	287.36	-50%
	LIMINA	2	272.11	-33%
	MONGIUFFI MELIA	1	181.82	-91%
	ANTILLO	1	118.48	#DIV/0!
	SANTA DOMENICA VITTORIA	1	114.81	#DIV/0!
	ROCCAFIORITA	0	0.00	-100%
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0.00	-100%
	MALVAGNA	0	0.00	-100%
MISILMERI		456	837.00	-34%
	MISILMERI	321	1122.81	-30%
	CIMINNA	27	774.75	-29%
	MEZZOJUSO	19	700.33	-42%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	3	634.25	-25%
	GODRANO	6	551.98	50%
	BOLOGNETTA	20	494.80	-64%
	MARINEO	31	493.08	-44%
	VILLAFRATI	14	445.58	-33%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	8	438.36	-38%
	BAUCINA	7	380.02	0%

	CEFALÀ DIANA	0	0.00	#DIV/0!	
PARTINICO		582	817.01	-51%	
	BORGETTO	81	1145.85	-45%	
	MONTELEPRE	59	1009.58	-39%	
	PARTINICO	304	992.78	-48%	
	SAN CIPIRELLO	35	693.07	-61%	
	GIARDINELLO	12	529.33	-65%	
	BALESTRATE	31	503.25	-39%	
	SAN GIUSEPPE JATO	40	487.33	-58%	
	TRAPPETO	10	334.78	-73%	
	CAMPOREALE	10	330.14	-77%	
TERMINI IMERESE		482	808.41	-25%	
	CERDA	65	1305.48	-23%	
	CACCAMO	89	1137.09	-7%	
	TRABIA	85	826.93	-38%	
	SCILLATO	5	797.45	-38%	
	TERMINI IMERESE	190	754.78	-5%	
	SCIARA	14	548.80	-56%	
	MONTEMAGGIORE BELSITO	14	462.20	-68%	
	CALTAVUTURO	15	409.50	-57%	
	ALIMINUSA	4	361.34	-50%	
	SCLAFANI BAGNI	1	257.73	0%	
TRAPANI		1060	806.05	-6%	
	PACECO	136	1247.36	36%	
	TRAPANI	625	955.98	-12%	
	ERICE	188	709.70	-1%	
	CUSTONACI	29	546.45	21%	
	SAN VITO LO CAPO	20	419.11	18%	
	VALDERICE	43	371.11	-23%	
	BUSETO PALIZZOLO	9	321.54	-25%	
	FAVIGNANA	10	234.19	-38%	
LERCARA FRIDDI		216	803.78	-37%	
	ALIA	43	1272.57	-28%	
	VICARI	30	1207.73	-27%	
	LERCARA FRIDDI	58	914.83	-41%	
	PRIZZI	35	806.08	-55%	
	CASTRONOVO DI SICILIA	17	590.28	-15%	
	PALAZZO ADRIANO	9	483.09	-67%	
	ROCCAPALUMBA	11	478.68	0%	
	VALLEDOLMO	13	395.50	44%	
SCIACCA		533	775.89	-26%	
	MENFI	149	1261.43	-3%	
	SCIACCA	310	789.81	-27%	
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	38	622.54	-54%	
	CALTABELLOTTA	20	604.23	-44%	

	MONTEVAGO	9	329.19	-36%
	SAMBUCA DI SICILIA	7	127.62	-30%
MESSINA		1985	761.29	-14%
	FIUMEDINISI	17	1313.76	55%
	FURCI SICULO	38	1185.65	6%
	VILLAFRANCA TIRRENA	64	780.87	-26%
	MESSINA	1717	772.28	-14%
	SAPONARA	28	755.33	56%
	SCALETTA ZANCLEA	14	731.07	0%
	NIZZA DI SICILIA	23	653.78	15%
	ALÌ	4	569.80	-33%
	ROMETTA	36	560.75	16%
	PAGLIARA	6	546.95	-40%
	ALÌ TERME	13	546.68	-46%
	ITALA	8	543.48	-43%
	ROCCALUMERA	17	430.05	-35%
	MANDANICI	0	0.00	-100%
MAZARA DEL VALLO		503	760.93	16%
	SALEMI	106	1048.05	-8%
	GIBELLINA	30	782.06	-35%
	MAZARA DEL VALLO	359	713.24	34%
	VITA	8	439.80	167%
BARCELLONA PO	OZZO DI GOTTO	503	750.25	-32%
	RODÌ MILICI	21	1073.07	-38%
	FURNARI	40	1065.81	3%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	12	854.09	-25%
	MERÌ	19	815.45	-17%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	315	788.58	-33%
	FALCONE	21	776.91	-22%
	CASTROREALE	17	753.88	6%
	NOVARA DI SICILIA	8	672.27	-43%
	TERME VIGLIATORE	41	572.23	-42%
	TRIPI	3	390.12	-50%
	FONDACHELLI-FANTINA	3	297.62	-63%
	BASICÒ	1	177.62	#DIV/0!
	MONTALBANO ELICONA	2	99.95	-91%
CEFALU'		295	677.09	20%
	SAN MAURO CASTELVERDE	16	1130.74	700%
	COLLESANO	41	1086.96	-21%
	CEFALÙ	124	893.56	20%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	62	825.46	5%
	LASCARI	22	601.75	57%
	GRATTERI	3	338.22	0%
	ISNELLO	4	292.40	-43%

	CASTELBUONO	21	254.36	425%
	POLLINA	2	70.75	0%
ENNA		320	620.68	-33%
	CALASCIBETTA	45	1079.40	-31%
	VILLAROSA	38	845.20	-30%
	VALGUARNERA CAROPEPE	53	739.91	-16%
	ENNA	142	545.38	-46%
	CATENANUOVA	20	442.58	-5%
	CENTURIPE	22	425.37	57%
PIAZZA		256	586.35	-20%
ARMERINA				
	BARRAFRANCA	118	978.20	-39%
	PIAZZA ARMERINA	105	506.05	30%
	PIETRAPERZIA	27	418.02	-33%
	AIDONE	6	136.71	-14%
BAGHERIA		540	559.21	-35%
	ALTAVILLA MILICIA	59	710.24	-19%
	FICARAZZI	84	657.89	-38%
	CASTELDACCIA	75	647.33	-35%
	BAGHERIA	269	507.31	-39%
	SANTA FLAVIA	53	487.18	-20%
BIVONA		88	543.08	-69%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	27	1051.81	-46%
	CIANCIANA	26	818.38	-67%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	30	711.57	-76%
	BIVONA	4	121.29	-82%
	SAN BIAGIO PLATANI	1	33.94	-88%
AGIRA		186	532.80	-1%
	ASSORO	67	1369.58	20%
	LEONFORTE	71	564.25	-24%
	NISSORIA	16	561.60	23%
	REGALBUTO	23	336.75	77%
	AGIRA	9	116.04	-18%
PATTI		239	522.50	-40%
	SINAGRA	28	1113.32	-43%
	MONTAGNAREALE	10	701.26	400%
	LIBRIZZI	10	630.52	100%
	SANT'ANGELO DI BROLO	16	566.17	-45%
	RACCUJA	5	556.17	0%
	PATTI	70	547.39	-26%
	BROLO	29	505.05	-60%
	PIRAINO	19	500.26	-32%
	GIOIOSA MAREA	33	488.38	-40%
	OLIVERI	7	343.81	-85%
	SAN PIERO PATTI	9	339.49	200%

	UCRIA	2	212.77	100%
	FICARRA	1	75.13	-86%
	FLORESTA	0	0.00	-100%
PETRALIA SOTTANA		116	489.49	-40%
	PETRALIA SOPRANA	32	1050.56	-44%
	GERACI SICULO	13	735.29	-13%
	PETRALIA SOTTANA	14	558.88	-50%
	BOMPIETRO	5	400.00	-29%
	POLIZZI GENEROSA	12	397.88	-65%
	ALIMENA	7	387.17	40%
	GANGI	21	334.13	40%
	BLUFI	3	326.44	0%
	CASTELLANA SICULA	9	290.23	-69%
NICOSIA		147	482.25	16%
	SPERLINGA	8	1157.74	700%
	TROINA	85	977.12	42%
	CERAMI	10	537.92	-23%
	CAPIZZI	9	308.43	-44%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	10	296.91	67%
	NICOSIA	25	193.09	-19%
MISTRETTA		70	455.67	-14%
	PETTINEO	15	1209.68	400%
	MOTTA D'AFFERMO	8	1194.03	700%
	CASTEL DI LUCIO	9	746.27	125%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	24	543.48	-50%
	TUSA	5	187.76	-67%
	MISTRETTA	8	180.42	14%
	REITANO	1	136.43	-67%
LAMPEDUSA E L	INOSA	28	441.85	-47%
	LAMPEDUSA E LINOSA	28	441.85	-47%
RIBERA		116	378.71	-64%
	CATTOLICA ERACLEA	25	743.16	-24%
	CALAMONACI	7	581.88	-75%
	LUCCA SICULA	7	404.62	-68%
	MONTALLEGRO	8	335.43	-27%
	RIBERA	60	332.26	-65%
	BURGIO	7	276.46	-81%
		7 2	276.46 147.28	-81% -89%
SANT'AGATA DI	BURGIO VILLAFRANCA SICULA			
SANT'AGATA DI	BURGIO VILLAFRANCA SICULA	2	147.28	-89%
SANT'AGATA DI	BURGIO VILLAFRANCA SICULA MILITELLO	2 255	147.28 368.69	-89% -52%
SANT'AGATA DI	BURGIO VILLAFRANCA SICULA MILITELLO ALCARA LI FUSI	2 255 20	147.28 368.69 1134.43	-89% - 52% 43%
SANT'AGATA DI	BURGIO VILLAFRANCA SICULA MILITELLO ALCARA LI FUSI CAPRI LEONE	2 255 20 41	147.28 368.69 1134.43 955.04	-89% - 52% 43% -20%

	TORRENOVA	17	382.88	-37%
	NASO	12	340.62	-20%
	CAPO D'ORLANDO	39	299.22	-39%
	GALATI MAMERTINO	7	296.48	-70%
	ACQUEDOLCI	12	219.54	-69%
	CASTELL'UMBERTO	5	174.09	-62%
	MILITELLO ROSMARINO	2	167.08	-80%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	2	109.29	-90%
	TORTORICI	6	101.56	-79%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	1	84.89	-75%
	LONGI	1	74.18	-96%
	FRAZZANÒ	0	0.00	-100%
	MIRTO	0	0.00	-100%
ALCAMO		160	244.10	-19%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	99	681.40	-18%
	CALATAFIMI-SEGESTA	9	143.40	125%
	ALCAMO	52	116.22	-29%
LIPARI		26	175.82	-83%
	MALFA	2	203.46	-78%
	LIPARI	23	187.51	-83%
	SANTA MARINA SALINA	1	117.65	-50%
	LENI	0	0.00	-100%
Totale complessivo		48544	1004.28	-30%

ALLEGATO 2: Vaccinati con almeno una dose e immunizzati per provincia e comune di residenza

Si rappresentano le percentuali di copertura suddivise in due categorie di target: 5-11 anni e over 12 anni. Eventuali soglie raggiunte, maggiori del 100%, sono riconducibili ad un possibile incremento della popolazione residente, presso un determinato comune, rispetto al target ISTAT rilevato.



Agrigento

FasciaComuni	05-	11	Over	⁻ 12 anni	Tot	tale
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Agrigento	35,70%	10,39%	94,23%	90,71%	90,66%	85,80%
Alessandria della Rocca	39,83%	5,08%	91,32%	88,41%	88,88%	84,46%
Aragona	46,80%	13,89%	93,77%	92,52%	90,77%	87,52%
Bivona	33,33%	8,02%	92,28%	90,09%	89,32%	85,98%
Burgio	65,77%	22,52%	94,11%	93,72%	92,82%	90,48%
Calamonaci	41,27%	15,87%	85,57%	84,03%	83,18%	80,34%
Caltabellotta	27,08%	9,72%	89,86%	88,75%	87,04%	85,21%
Camastra	16,13%	2,15%	87,17%	85,07%	83,60%	80,91%
Cammarata	18,48%	1,27%	94,08%	91,96%	88,86%	85,70%
Campobello di Licata	39,28%	5,83%	89,86%	86,89%	86,53%	81,58%
Canicattì	27,71%	7,70%	88,90%	85,88%	84,23%	79,91%
Casteltermini	28,64%	4,93%	91,04%	89,24%	87,39%	84,31%
Castrofilippo	6,70%	1,12%	85,35%	84,75%	79,78%	78,83%
Cattolica Eraclea	29,19%	14,91%	87,22%	84,46%	84,34%	81,01%
Cianciana	51,35%	4,05%	93,71%	91,52%	91,67%	87,31%
Comitini	12,50%	4,17%	97,51%	94,40%	92,71%	89,31%
Favara	30,23%	5,41%	92,63%	90,12%	88,05%	83,91%
Grotte	44,33%	9,67%	93,01%	91,48%	90,14%	86,66%
Joppolo Giancaxio	34,48%	6,90%	89,49%	86,59%	86,47%	82,21%
Lampedusa e Linosa	19,57%	0,27%	87,63%	83,53%	83,49%	78,47%
Licata	12,85%	0,30%	87,53%	82,33%	83,07%	77,44%
Lucca Sicula	56,78%	9,32%	96,05%	92,89%	93,22%	86,87%
Menfi	35,82%	4,15%	92,04%	89,48%	88,60%	84,25%
Montallegro	60,29%	22,79%	89,39%	88,69%	87,66%	84,77%
Montevago	49,66%	8,72%	92,87%	91,02%	90,43%	86,37%
Naro	25,07%	5,63%	87,10%	84,32%	83,89%	80,25%
Palma di Montechiaro	4,59%	0,20%	82,26%	77,38%	76,54%	71,71%
Porto Empedocle	21,06%	5,19%	90,10%	86,88%	85,74%	81,72%
Racalmuto	20,98%	4,68%	89,90%	88,12%	85,29%	82,54%
Raffadali	28,33%	7,05%	92,79%	90,22%	88,59%	84,80%
Ravanusa Realmonte	17,96%	2,92%	79,85%	77,56%	75,67%	72,51%
Ribera	32,16% 33,49%	4,95% 14,59%	91,73% 88,03%	88,07% 85,12%	87,73% 84,60%	82,49%
Sambuca di Sicilia	56,42%	10,15%	94,69%	92,86%	92,28%	80,70% 87,64%
San Biagio Platani	15,75%	0,68%	91,49%	87,82%	87,61%	83,36%
San Giovanni Gemini	19,53%	2,96%	92,47%	89,93%	87,41%	83,90%
Santa Elisabetta	23,81%	5,56%	93,36%	90,42%	89,18%	85,32%
Santa Margherita di Belice	29,39%	4,03%	92,38%	89,12%	88,67%	84,11%
Sant'Angelo Muxaro	14,49%	1,45%	88,04%	85,56%	83,65%	80,54%
Santo Stefano Quisquina	26,60%	2,66%	93,77%	91,04%	90,70%	87,00%
Sciacca	57,15%	17,50%	94,60%	95,48%	92,14%	90,37%
Siculiana	32,72%	3,23%	88,83%	85,28%	85,80%	80,85%
Villafranca Sicula	33,71%	7,87%	92,74%	91,25%	88,70%	85,55%
Totale	30,61%	7,36%	90,62%	88,00%	86,77%	82,83%



Caltanissetta

FasciaComuni	05-	11	Over	12 anni	Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Acquaviva Platani			96,85%	95,64%	92,59%	91,44%
Bompensiere	11,11%	5,56%	91,60%	89,34%	88,74%	86,36%
Butera	16,46%	2,47%	79,86%	76,21%	76,10%	71,84%
Caltanissetta	25,19%	7,91%	88,97%	86,30%	84,82%	81,21%
Campofranco	9,40%	2,56%	86,32%	87,49%	82,98%	83,80%
Delia	4,53%	2,06%	85,93%	83,55%	80,75%	78,36%
Gela	11,09%	2,52%	82,06%	76,67%	76,94%	71,33%
Marianopoli	7,78%	3,33%	82,65%	74,59%	78,45%	70,66%
Mazzarino	15,10%	2,70%	84,80%	79,45%	80,74%	74,97%
Milena	43,12%	0,92%	93,60%	91,52%	91,57%	87,87%
Montedoro	30,91%	3,64%	91,08%	86,89%	88,66%	83,54%
Mussomeli	10,06%	1,12%	93,33%	92,39%	87,99%	86,53%
Niscemi	16,86%	2,48%	84,51%	81,64%	79,63%	75,93%
Resuttano	32,58%	0,00%	93,75%	98,14%	90,65%	93,16%
Riesi	7,24%	1,21%	84,49%	81,81%	78,85%	75,93%
San Cataldo	19,90%	4,57%	90,46%	88,13%	85,55%	82,32%
Santa Caterina Villarmosa	14,68%	5,56%	91,04%	92,24%	86,93%	87,57%
Serradifalco	16,77%	1,61%	90,46%	87,82%	86,30%	82,95%
Sommatino	14,73%	2,58%	88,40%	86,18%	83,84%	81,01%
Sutera	12,50%	1,79%	93,29%	93,29%	89,53%	89,04%
Vallelunga Pratameno	4,74%	0,00%	85,76%	83,30%	80,24%	77,62%
Villalba			86,79%	89,16%	81,52%	83,75%
Totale	16,10%	3,79%	86,21%	83,09%	81,55%	77,83%



Catania

FasciaComuni	05-	residenza 11	Over	r 12 anni	Tot	tale
Comune	% vaccinati	% con ciclo	% vaccinati con	% con ciclo	% vaccinati	% con ciclo
	con almeno	primario	almeno una	primario	con almeno	primario
A	una dose	completato	dose	completato	una dose	completato
Aci Bonaccorsi	14,44%	2,22%	84,84%	80,66%	79,17%	74,34%
Aci Castello	21,46%	5,00%	79,74%	76,31%	76,24%	72,03%
Aci Catena	9,57%	2,28%	79,67%	75,08%	74,29%	69,50%
Aci Sant'Antonio	12,03%	2,79%	82,76%	78,21%	77,08%	72,16%
Acireale	12,51%	2,05%	84,04%	79,50%	79,45%	74,53%
Adrano	5,01%	1,09%	81,48%	76,35%	75,17%	70,14%
Belpasso	8,00%	1,25%	80,40%	75,55%	74,19%	69,18%
Biancavilla	11,73%	2,99%	86,66%	82,51%	80,33%	75,79%
Bronte	6,54%	1,26%	88,29%	84,24%	82,75%	78,62%
Calatabiano	4,65%	0,33%	85,29%	81,44%	80,36%	76,49%
Caltagirone	17,44%	3,44%	90,66%	90,58%	85,83%	84,84%
Camporotondo Etneo	4,86%	0,56%	76,69%	71,23%	68,71%	63,38%
Castel di Iudica	3,39%	0,42%	79,53%	75,33%	75,22%	71,09%
Castiglione di Sicilia	17,28%	1,23%	87,20%	81,49%	83,22%	76,92%
Catania	13,27%	2,84%	93,89%	88,17%	88,20%	82,15%
Fiumefreddo di Sicilia	10,22%	1,25%	83,09%	77,71%	78,43%	72,82%
Giarre	14,52%	2,71%	85,11%	79,57%	80,81%	74,88%
Grammichele	5,85%	1,07%	87,07%	85,16%	81,39%	79,29%
Gravina di Catania	14,25%	2,04%	77,01%	72,53%	72,67%	67,66%
Licodia Eubea	6,35%	2,12%	89,22%	85,12%	83,43%	79,32%
Linguaglossa	9,09%	1,95%	86,94%	82,82%	82,06%	77,75%
Maletto	10,39%	2,60%	92,51%	89,86%	87,05%	84,06%
Maniace	1,30%	0,32%	80,05%	73,93%	73,21%	67,54%
Mascali	12,21%	2,20%	80,85%	75,57%	76,20%	70,60%
Mascalucia	9,95%	1,37%	77,74%	72,92%	72,15%	67,03%
Mazzarrone	7,62%	1,66%	90,28%	87,42%	83,58%	80,47%
Militello in Val di Catania	3,32%	0,28%	83,48%	82,87%	79,05%	78,30%
Milo	26,67%	6,67%	86,81%	82,81%	83,23%	78,27%
Mineo	14,75%	3,24%	79,20%	78,39%	75,49%	74,06%
Mirabella Imbaccari	11,79%	0,94%	86,95%	83,28%	83,05%	79,04%
Misterbianco	6,72%	1,26%	76,81%	71,59%	70,56%	65,33%
Motta Sant'Anastasia	9,12%	1,87%	80,14%	75,28%	74,10%	69,04%
Nicolosi	9,41%	2,66%	76,82%	72,16%	72,25%	67,44%
Palagonia	2,46%	0,57%	80,06%	78,27%	73,73%	71,93%
Paternò	8,16%	1,53%	84,78%	78,81%	78,91%	72,89%
Pedara	12,65%	2,84%	76,33%	71,65%	71,04%	65,95%
Piedimonte Etneo	8,98%	0,00%	81,49%	76,63%	76,80%	71,67%
Raddusa	5,99%	0,46%	85,32%	82,61%	79,08%	76,14%
Ragalna	6,64%	0,74%	71,86%	68,46%	67,31%	63,73%
Ramacca	4,74%	0,42%	83,87%	82,73%	78,12%	76,74%
Randazzo	4,35%	1,04%	85,52%	80,84%	80,82%	76,23%
Riposto	11,97%	2,11%	81,18%	76,58%	76,78%	71,86%
San Cono	9,40%	0,67%	88,98%	86,59%	83,88%	81,09%
San Giovanni la Punta	18,29%	4,86%	80,94%	76,96%	76,37%	71,70%
San Gregorio di Catania	29,67%	6,67%	82,43%	79,24%	78,76%	74,20%
San Michele di Ganzaria	11,03%	2,07%	85,00%	82,10%	81,26%	78,05%
San Pietro Clarenza	7,79%	1,56%	76,26%	71,65%	69,38%	64,61%
Santa Maria di Licodia	12,75%	3,52%	78,85%	74,03%	73,23%	68,04%
Santa Venerina	9,58%	1,29%	81,92%	77,00%	76,98%	71,83%
Sant'Agata li Battiati	20,38%	6,27%	79,70%	76,91%	75,92%	72,40%
Sant'Alfio	13,58%	2,47%	81,46%	77,23%	77,67%	73,05%
Scordia	10,01%	0,84%	89,22%	86,02%	83,83%	80,21%
Trecastagni	18,41%	3,49%	81,02%	76,50%	76,06%	70,74%
Tremestieri Etneo	18,79%	2,27%	78,29%	74,36%	74,30%	69,55%
Valverde	14,83%	3,84%	80,84%	77,21%	75,75%	71,55%
Viagrande	15,34%	3,37%	82,00%	78,37%	76,78%	72,50%
Vizzini	4,94%	0,62%	90,48%	85,92%	85,48%	80,93%
Zafferana Etnea	12,36%	2,63%	83,21%	78,71%	78,04%	73,16%
Totale	11,54%	2,31%	85,25%	80,95%	79,88%	75,23%



Enna

	FasciaComuni	05-	11	Ove	r 12 anni	Tot	tale
	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
A	Agira	6,34%	1,02%	82,23%	77,06%	77,24%	72,06%
A	Aidone	6,73%	0,48%	87,77%	86,42%	83,82%	82,22%
F	Assoro	14,80%	3,60%	83,61%	81,28%	79,96%	77,17%
Е	Barrafranca	8,24%	0,90%	83,15%	78,79%	78,13%	73,57%
(Calascibetta	17,32%	5,63%	90,42%	90,55%	86,22%	85,67%
(Catenanuova	5,14%	1,61%	82,46%	78,78%	76,92%	73,26%
(Centuripe	3,77%	0,34%	82,44%	80,14%	77,83%	75,47%
(Cerami	10,58%	0,00%	96,01%	95,48%	91,10%	89,99%
E	inna	28,35%	7,62%	92,03%	91,23%	88,48%	86,57%
1	Gagliano Castelferrato	23,35%	2,99%	87,46%	86,39%	84,18%	82,12%
L	eonforte	13,60%	3,56%	90,63%	88,39%	85,62%	82,87%
P	Nicosia	19,15%	5,63%	89,79%	88,43%	85,78%	83,74%
1	Nissoria	13,64%	3,41%	81,43%	78,85%	77,07%	73,99%
F	Piazza Armerina	11,63%	3,60%	85,06%	82,85%	80,67%	78,11%
F	Pietraperzia	28,57%	6,52%	87,98%	85,79%	84,16%	80,69%
F	Regalbuto	13,84%	3,10%	85,09%	82,90%	80,55%	77,81%
5	Sperlinga	13,79%	3,45%	92,66%	90,67%	89,31%	86,97%
T	roina	15,04%	2,44%	91,50%	90,48%	87,03%	85,33%
\	/alguarnera Caropepe	11,60%	3,38%	85,86%	84,86%	80,76%	79,26%
١	/illarosa	21,81%	4,12%	89,08%	87,25%	85,31%	82,59%
1	Totale	15,55%	3,80%	87,47%	85,56%	83,14%	80,64%

Messina

27/12/2020 - 25/01/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza				2111	27/12/2020 - 25/01/2022		
FasciaComuni	05-	11	Over	· 12 anni	Tot	ale	
Comune	% vaccinati con almeno	% con ciclo primario	% vaccinati con almeno una	% con ciclo primario	% vaccinati con almeno	% con ciclo primario	
•	una dose	completato	dose	completato	una dose	completato	
Acquedolci Alcara li Fusi	15,08% 5,56%	2,30% 0,00%	85,10% 92,07%	83,11% 89,65%	81,02% 88,46%	78,41% 85,90%	
Alì	1,79%	0,00%	70,02%	59,64%	64,34%	54,68%	
Alì Terme Antillo	1,33% 1,85%	0,00% 0,00%	73,22% 88,30%	68,60% 82,65%	68,51% 82,58%	64,11% 77,18%	
Barcellona Pozzo di Gotto	12,62%	2,65%	90,77%	89,14%	85,21%	82,99%	
Basicò	10,53%	5,26%	86,98%	83,02%	84,34%	80,33%	
Brolo Capizzi	30,85%	0,00% 0,47%	94,22% 83,72%	95,46% 78,52%	89,89% 77,42%	88,95% 72,58%	
Capo d'Orlando	26,40%	3,47%	89,30%	87,48%	85,54%	82,46%	
Capri Leone Caronia	19,56%	2,95%	87,63%	85,99%	83,15%	80,52%	
Casalvecchio Siculo	10,99% 3,23%	0,55% 0,00%	89,30% 81,48%	85,84% 76,12%	84,49% 78,12%	80,64% 72,85%	
Castel di Lucio	61,40%	5,26%	91,97%	88,36%	90,47%	84,29%	
Castell'Umberto Castelmola	6,80% 1,56%	1,36% 0,00%	82,33% 76,27%	79,40% 69,64%	78,33% 71,62%	75,27% 65,31%	
Castroreale	10,91%	2,73%	85,33%	82,48%	81,58%	78,46%	
Cesarò			88,77%	82,74%	83,96%	78,25%	
Condrò Falcone	16,23%	4,55%	76,46% 88,10%	71,79% 86,95%	73,05% 83,80%	68,60% 82,07%	
Ficarra	36,59%	2,44%	90,34%	88,34%	88,63%	85,61%	
Fiumedinisi			63,64%	56,75%	58,81%	52,45%	
Floresta Fondachelli-Fantina	3,70%	3,70%	81,41% 81,74%	75,06% 79,05%	79,00% 79,62%	72,83% 76,99%	
Forza d'Agrò	2,1 2.12	57. 1.1	82,35%	83,48%	76,73%	77,79%	
Francavilla di Sicilia	11,27%	2,94%	86,72%	81,96%	82,32%	77,36%	
Frazzanò Furci Siculo	20,00% 5,82%	0,00% 2,12%	90,86%	89,07% 74,23%	87,24% 73,39%	84,52% 69,83%	
Furnari	4,93%	0,00%	80,42%	77,93%	75,74%	73,10%	
Gaggi	9,26%	0,93%	78,20% 88,75%	72,72% 85 90%	73,06% 86 53%	67,37% 83.12%	
Galati Mamertino Gallodoro	20,27% 25,00%	0,00%	88,75% 80,19%	85,90% 83,90%	86,53% 77,58%	83,12% 79,94%	
Giardini-Naxos	11,88%	1,88%	79,21%	73,80%	75,50%	69,83%	
Gioiosa Marea Graniti	16,20% 6,33%	1,96% 1,27%	81,99% 86,47%	80,10% 81,80%	78,37% 81,83%	75,81% 77,14%	
Gualtieri Sicaminò	1,09%	0,00%	86,47%	78,15%	78,41%	77,14%	
Itala	2,53%	0,00%	67,24%	61,32%	63,62%	57,89%	
Leni Letojanni	2,78% 13,77%	0,00% 2,40%	75,36% 86,48%	75,20% 81,82%	71,41% 81,91%	71,10% 76,83%	
Librizzi	8,86%	0,00%	86,75%	84,75%	82,72%	80,37%	
Limina	8,70%	0,00%	88,24%	85,63%	85,67%	82,87%	
Lipari Longi	5,83% 7,14%	1,28% 0,00%	82,92% 89,49%	75,30% 86,98%	78,32% 85,08%	70,88% 82,33%	
Malfa	7,1170	0,0070	85,47%	82,97%	80,53%	78,18%	
Malvagna	4,35%	0,00%	87,17%	83,06%	84,15%	80,03%	
Mandanici Mazzarrà Sant'Andrea	12,82%	2,56%	82,35% 83,62%	78,82% 81,50%	77,78% 79,53%	74,44% 76,93%	
Merì	10,64%	3,72%	85,58%	82,91%	79,21%	76,19%	
Messina Milazzo	15,52%	3,84%	82,84%	76,84%	78,57%	72,21%	
Militello Rosmarino	16,44% 9,84%	3,98% 1,64%	84,95% 87,24%	81,19% 84,05%	80,91% 83,16%	76,64% 79,71%	
Mirto	23,40%	0,00%	90,02%	87,05%	86,50%	82,45%	
Mistretta Moio Alcantara	32,10%	5,35%	94,84% 92,88%	93,73% 87,06%	91,26% 88,17%	88,72% 82,64%	
Monforte San Giorgio	22,96%	6,67%	82,71%	79,44%	79,47%	75,49%	
Mongiuffi Melia			86,15%	82,88%	83,27%	80,11%	
Montagnareale Montalbano Elicona	13,64% 9,52%	3,41% 0,00%	81,55% 87,61%	80,63% 82,95%	77,25% 84,25%	75,74% 79,37%	
Motta Camastra	6,38%	0,00%	82,42%	76,92%	77,81%	72,26%	
Motta d'Affermo	45.240/	1 220/	89,36%	86,54%	86,38%	83,66%	
Naso Nizza di Sicilia	15,24% 9,19%	1,22% 1,08%	87,88% 77,99%	85,18% 72,32%	84,40% 74,24%	81,16% 68,44%	
Novara di Sicilia	10,42%	0,00%	84,04%	81,78%	80,97%	78,37%	
Oliveri	7,41%	0,93%	86,94%	83,93%	82,58%	79,38%	
Pace del Mela Pagliara	16,16% 5,08%	2,53% 0,00%	80,44% 77,19%	77,55% 74,07%	76,03% 73,15%	72,43% 69,92%	
Patti	21,83%	2,84%	87,16%	83,90%	83,05%	78,80%	
Pettineo Piraino	19,64% 30,04%	0,00% 2,69%	87,57% 89,91%	84,24% 89,47%	84,39% 86,25%	80,30% 84,17%	
Raccuja	25,71%		93,20%	94,96%	90,54%	91,22%	
Reitano	15,56%	0,00%	88,39%	84,82%	83,82%	79,50%	
Roccafiorita Roccalumera	33,33% 9,38%		115,61% 78,20%	116,76% 74,07%	114,20% 74,74%	115,34% 70,43%	
Roccavaldina	13,64%		82,80%	79,57%	79,67%	76,18%	
Roccella Valdemone	22.2221	2.222	87,32%	84,01%	83,19%	80,04%	
Rodì Milici Rometta	23,33% 14,85%		83,97% 78,42%	82,31% 73,96%	81,09% 74,57%	78,50% 69,62%	
San Filippo del Mela	15,23%	2,27%	78,41%	74,97%	74,12%	70,04%	
San Fratello San Marco d'Alunzio	4,94% 34,78%		87,81% 95,83%	84,36% 95,23%	83,66% 92,66%	80,17% 90.51%	
San Pier Niceto	34,78% 11,85%		95,83%	95,23% 87,37%	92,66%	90,51% 82,71%	
San Piero Patti	8,20%	0,82%	88,32%	85,51%	84,53%	81,50%	
San Salvatore di Fitalia San Teodoro	16,07%	0,00%	89,45% 83,00%	88,71% 78,64%	85,84% 78,23%	84,34% 74,12%	
Santa Domenica Vittoria			91,65%	90,05%	87,97%	86,44%	
Santa Lucia del Mela	5,69%		83,38%	78,10%	78,27%	72,99%	
Santa Marina Salina Santa Teresa di Riva	4,88% 5,96%		78,48% 78,62%	80,89% 73,22%	74,85% 74,25%	76,90% 68,85%	
Sant'Agata di Militello	20,90%	2,16%	89,04%	85,91%	85,50%	81,56%	
Sant'Alessio Siculo Sant'Angelo di Brolo	1,30%	0,00%	74,89% 88.40%	69,65% 86.12%	70,93% 84 33%	65,90% 81 52%	
Sant'Angelo di Brolo Santo Stefano di Camastra	12,33% 24,89%	0,00% 2,53%	88,40% 87,00%	86,12% 82,85%	84,33% 83,52%	81,52% 78,35%	
Saponara	12,63%	2,63%	81,70%	77,94%	78,05%	73,96%	
Savoca Scaletta Zanclea	3,36% 1,20%	0,00% 1,20%	77,48% 71,67%	71,67% 65,52%	71,96% 68,52%	66,33% 62,64%	
Sinagra Sinagra	18,06%	0,00%	87,54%	87,50%	83,43%	82,32%	
Spadafora	14,93%	2,71%	82,03%	77,19%	78,73%	73,55%	
Taormina Terme Vigliatore	12,12% 8,67%	2,22% 2,02%	79,64% 87,10%	76,34% 86,83%	75,74% 81,40%	72,06% 80,67%	
Torregrotta	11,97%	2,64%	87,75%	81,87%	82,38%	76,26%	
Torrenova	19,63%	3,33%	87,55% 83,57%	85,27% 78.84%	83,21% 78.80%	80,06%	
Tortorici Tripi	7,56% 20,59%	1,12% 0,00%	83,57% 85,75%	78,84% 84,34%	78,80% 82,77%	73,96% 80,48%	
Tusa	26,50%	2,56%	88,06%	84,53%	85,30%	80,84%	
Ucria Valdina	18,92% 3,95%	0,00% 2,63%	89,98% 80,92%	100,00% 76,17%	87,10% 76,18%	95,96% 71,64%	
	5,5570	L,UJ /0	00,3270	10,11/0	10/10/0	- 1,U-1/0	

80,39%

80,84%

84,08%

13,89%

13,89%

14,44%

1,59%

2,08%

2,76%

Venetico

Totale

Villafranca Tirrena

76,93%

76,51%

79,97%

75,90%

77,18%

79,84%

71,88%

72,44%

75,27%



Palermo

27/12/2020 - 25/01/2022

FasciaComuni	05-			12 anni		tale
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alia	22,45%	0,51%	93,69%	90,40%	89,42%	85,02%
Alimena	20,00%	0,00%	89,81%	84,60%	86,81%	80,96%
Aliminusa	35,29%	5,88%	88,33%	85,51%	85,82%	81,74%
Altavilla Milicia	42,28%	13,98%	86,76%	84,45%	83,28%	 78,95%
Altofonte	21,42%	4,77%	82,54%	80,08%	77,77%	74,21%
Bagheria	34,20%	9,94%	89,01%	85,98%	84,84%	80,20%
Balestrate	37,57%	5,65%	91,23%	85,79%	88,03%	81,01%
Baucina	25,58%	13,18%	89,74%	85,34%	85,05%	80,07%
Belmonte Mezzagno	32,51%	3,91%	90,85%	87,49%	85,76%	80,23%
Bisacquino	32,00%	5,78%	91,16%	86,23%	87,88%	81,77%
Blufi	45,95%	5,41%	84,55%	74,56%	82,96%	71,71%
Bolognetta	30,58%	8,27%	83,54%	79,93%	79,72%	74,76%
Bompietro	68,89%	24,44%	88,49%	82,61%	87,77%	80,46%
Borgetto	19,89%	2,39%	82,93%	77,00%	77,83%	70,96%
Caccamo	13,89%	4,49%	88,22%	84,52%	83,61%	79,56%
Caltavuturo	34,24%	4,89%	91,59%	89,23%	88,63%	84,88%
Campofelice di Fitalia	25,00%	20,83%	88,52%	85,25%	85,14%	81,82%
Campofelice di Roccella	50,11%	21,44%	88,74%	86,84%	86,36%	82,84%
Campofiorito	61,90%	12,70%	92,59%	88,33%	90,90%	84,16%
Camporeale	20,18%	2,29%	88,99%	85,01%	83,83%	78,81%
Capaci	27,60%	7,27%	86,32%	83,63%	81,57%	77,44%
Carini	24,66%	5,24%	86,00%	82,18%	80,66%	75,49%
Castelbuono	44,34%	14,09%	93,25%	92,66%	90,60%	88,41%
Casteldaccia	30,12%	8,21%	87,33%	86,09%	82,56%	79,62%
Castellana Sicula	22,98%	3,73%	94,10%	88,54%	90,27%	84,02%
Castronovo di Sicilia	27,19%	0,00%	91,07%	86,25%	88,46%	82,72%
Cefalà Diana	19,12%	1,47%	92,91%	89,88%	87,67%	83,59%
Cefalù	48,69%	9,42%	94,47%	93,20%	91,86%	88,44%
Cerda	23,91%	2,80%	88,18%	85,64%	83,84%	80,05%
Chiusa Sclafani	42,37%	10,17%	87,91%	83,92%	85,70%	80,48%
Ciminna	24,73%	2,15%	87,07%	83,41%	83,59%	78,88%
Cinisi	36,97%	11,02%	87,31%	84,05%	83,54%	78,60%
Collesano	39,70%	4,52%	91,21%	92,52%	88,39%	87,71%
Contessa Entellina	50,79%	6,35%	95,42%	91,54%	93,45%	87,91%
Corleone	41,00%	6,00%	91,05%	85,16%	87,61%	
Ficarazzi	28,76%	5,68%	85,80%	82,91%	80,52%	75,78%
Gangi	48,77%	10,19%	94,31%	92,38%	91,90%	88,02%
Geraci Siculo	45,83%	5,56%	96,00%	91,70%	93,91%	88,10%
Giardinello	25,88%	3,53%	89,14%	85,05%	84,14%	78,60%
Giuliana	62,50%	18,06%	95,60%	91,95%	94,19%	88,79%
Godrano	40,58%	7,25%	91,91%	94,17%	88,53%	
Gratteri	60,00%	28,89%	89,72%	84,21%	88,17%	81,32%
Isnello	37,10%	6,45%	95,12%	101,08%	92,46%	96,75%
Isola delle Femmine	20,16%	3,09%	84,91%	82,68%	80,22%	76,91%
Lascari	57,58%	18,18%	90,01%	86,75%	87,87%	82,24%
Lercara Friddi	25,13%	1,34%	94,27%	90,92%	90,02%	85,43%
Marineo	30,62%	7,41%	87,97%	84,26%	84,09%	79,10%
Mezzojuso	25,64%	2,56%	90,58%	87,57%	86,70%	82,48%
Misilmeri	29,87%	6,82%	87,66%	84,05%	82,81%	77,57%
Monreale	22,33%	4,66%	84,27%	81,92%	79,22%	75,62%
Montelepre	30,03%	4,44%	89,89%	85,84%	85,81%	80,30%
Montemaggiore Belsito	38,19%	0,69%	92,98%	88,31%	90,31%	84,03%
Palazzo Adriano Palermo	55,22% 40,25%	5,97%	112,49%	106,59%	110,38%	102,87%
Partinico		11,11%	94,74%	92,42%	90,85%	86,62% 77.01%
	20,67%	3,38%	88,77%	82,78%	83,81%	77,01%
Petralia Soprana Petralia Sottana	27,40% 52,38%	8,90%	86,23% 95,64%	79,52%	83,33% 93.79%	76,04%
Piana degli Albanesi	52,38%	14,29%	95,64%	84,49% 85.33%	93,79% 82,58%	81,48%
-	16,05%	5,69%	86,45%	85,33%		80,98%
Polizzi Generosa	37,76%	7,14%	88,48%	84,54%	86,79%	81,96%
Pollina	25,76%	5,30%	92,50%	90,50%	89,27%	86,38%
Prizzi	56,14%	17,54%	94,65%	92,63%	92,58%	88,60%
Roccamena	5,75%	1,15%	90,12%	87,57%	84,65%	81,97%
Roccapalumba	22,32%	0,89%	88,33%	84,74%	85,01%	80,52%
San Cipirello	12,87%	2,05%	82,21%	78,84%	77,33%	73,43%
San Giuseppe Jato	13,42%	1,43%	87,03%	82,51%	81,78%	76,73%
San Mauro Castelverde	20,00%	0,00%	84,60%	78,85%	81,31%	74,84%
Santa Cristina Gela	23,08%	3,08%	86,72%	84,04%	82,41%	78,56%
Santa Flavia	28,72%	7,37%	84,13%	80,85%	79,95%	75,30%
Sciara	21,35%	3,13%	91,22%	85,84%	85,72%	79,32%
Scillato	36,59%	2,44%	94,88%	89,22%	90,94%	83,36%
Sclafani Bagni	41,18%	0,00%	95,07%	91,51%	92,41%	87,43%
Termini Imerese	33,33%	8,96%	91,74%	88,29%	87,69%	82,79%
Terrasini	29,32%	6,34%	86,12%	81,75%	81,66%	75,83%
Torretta	32,46%	2,92%	84,25%	80,68%	79,77%	73,99%
Trabia	23,48%	4,70%	84,69%	81,33%	80,58%	76,19%
Trappeto	15,82%	3,06%	83,65%	78,26%	79,02%	73,13%
Ustica	50,00%	5,56%	98,44%	97,66%	95,52%	92,26%
Valledolmo	16,87%	3,61%	87,15%	85,32%	83,48%	81,05%
Ventimiglia di Sicilia	34,23%	8,11%	94,45%	91,67%	90,67%	86,43%
Vicari	17,36%	0,69%	93,46%	90,01%	88,91%	84,67%
Villabate	19,89%	4,78%	82,13%	78,39%	76,47%	71,70%
Villafrati	27,32%	7,80%	94,12%	93,87%	89,56%	88,00%
Totale	34 96%	8 95%	91 50%	88 85%	87 44%	83 13%

34,96%

Totale

8,95%

91,50%

88,85%

87,44%

83,13%



Ragusa

	FasciaComuni	05-	05-11		⁻ 12 anni	Totale	
	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
	Acate	8,72%	0,78%	83,45%	81,12%	77,73%	74,97%
10	Chiaramonte Gulfi	17,86%	2,23%	86,55%	84,39%	82,51%	79,56%
	Comiso	21,09%	4,67%	87,66%	85,22%	82,96%	79,54%
	Giarratana	18,80%	1,50%	95,90%	97,63%	92,17%	92,97%
	Ispica	28,74%	6,88%	86,29%	83,05%	82,60%	78,18%
	Modica	37,53%	9,18%	93,32%	90,30%	89,37%	84,58%
	Monterosso Almo	21,43%	4,76%	92,97%	90,26%	89,69%	86,34%
	Pozzallo	27,54%	5,90%	89,05%	86,69%	84,47%	80,70%
	Ragusa	37,64%	12,56%	94,00%	92,75%	90,30%	87,50%
	Santa Croce Camerina	10,53%	1,56%	90,78%	86,97%	85,32%	81,16%
	Scicli	34,39%	8,95%	90,15%	86,54%	86,11%	80,92%
	Vittoria	21,39%	5,21%	89,36%	86,19%	83,94%	79,73%
	Totale	28,55%	7,49%	90,65%	88,18%	86,26%	82,48%



Siracusa

FasciaComuni	05-11		Over	⁻ 12 anni	Totale	
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Augusta	23,96%	2,05%	85,96%	80,26%	82,25%	75,60%
Avola	17,25%	4,08%	88,58%	83,70%	83,80%	78,37%
Buccheri	13,48%	0,00%	86,79%	83,11%	83,06%	78,88%
Buscemi	12,20%	0,00%	86,94%	86,17%	83,72%	82,46%
Canicattini Bagni	21,82%	3,38%	85,15%	78,76%	81,34%	74,22%
Carlentini	11,69%	2,97%	80,87%	77,23%	76,49%	72,53%
Cassaro	19,35%	0,00%	86,24%	85,36%	83,33%	81,65%
Ferla	5,00%	0,00%	86,76%	79,53%	81,72%	74,63%
Floridia	17,36%	4,17%	84,83%	80,16%	79,89%	74,60%
Francofonte	5,95%	0,39%	78,87%	74,61%	73,90%	69,56%
Lentini	13,60%	2,83%	84,15%	78,02%	79,81%	73,40%
Melilli	6,56%	1,45%	85,58%	82,25%	79,98%	76,52%
Noto	15,70%	1,93%	81,81%	77,16%	77,26%	71,99%
Pachino	46,14%	10,40%	90,52%	90,14%	87,37%	84,49%
Palazzolo Acreide	19,87%	1,67%	92,15%	88,26%	87,82%	83,10%
Portopalo di Capo Passero	35,27%	5,04%	85,77%	84,92%	82,19%	79,25%
Priolo Gargallo	20,47%	4,70%	86,27%	83,47%	81,93%	78,27%
Rosolini	19,10%	2,08%	89,67%	85,33%	84,48%	79,22%
Siracusa	21,70%	5,92%	87,93%	85,20%	83,40%	79,78%
Solarino	17,90%	5,84%	84,21%	81,25%	79,48%	75,87%
Sortino	23,45%	0,43%	89,67%	88,72%	85,81%	83,58%
Totale	20,17%	4,18%	86,44%	82,81%	82,01%	77,55%



Trapani

FasciaComuni	05-	11	Over	r 12 anni	Tot	tale
Comune	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato	% vaccinati con almeno una dose	% con ciclo primario completato
Alcamo	46,08%	9,90%	92,57%	89,23%	89,57%	84,12%
Buseto Palizzolo	42,41%	8,23%	93,21%	88,79%	90,23%	84,06%
Calatafimi-Segesta	57,89%	10,23%	93,17%	90,46%	91,18%	85,92%
Campobello di Mazara	25,42%	2,16%	84,41%	80,45%	80,91%	75,81%
Castellammare del Golfo	34,09%	5,43%	88,30%	84,42%	84,74%	79,22%
Castelvetrano	25,30%	5,62%	86,79%	82,48%	83,06%	77,83%
Custonaci	28,96%	2,09%	87,06%	82,19%	83,24%	76,92%
Erice	29,17%	7,67%	88,94%	84,33%	85,23%	79,59%
Favignana	31,41%	2,62%	92,46%	87,70%	89,63%	83,75%
Gibellina	40,10%	4,35%	92,55%	88,83%	89,62%	84,10%
Marsala	38,80%	5,41%	92,28%	88,14%	88,91%	82,93%
Mazara del Vallo	24,48%	3,88%	90,99%	86,64%	86,56%	81,14%
Paceco	28,27%	6,25%	88,19%	83,24%	84,36%	78,33%
Pantelleria	12,28%	0,22%	83,31%	78,71%	78,67%	73,58%
Partanna	37,09%	5,03%	91,67%	89,50%	88,43%	84,48%
Petrosino	13,24%	0,74%	78,40%	76,05%	73,73%	70,65%
Poggioreale	12,50%	0,00%	86,08%	81,42%	82,59%	77,56%
Salaparuta	24,27%	2,91%	89,20%	86,78%	84,88%	81,20%
Salemi	30,98%	4,78%	88,78%	84,88%	85,69%	80,59%
San Vito Lo Capo	15,50%	4,26%	85,41%	79,77%	81,49%	75,55%
Santa Ninfa	33,33%	2,96%	94,00%	91,30%	90,50%	86,19%
Trapani	25,55%	6,55%	87,44%	82,48%	83,64%	77,82%
Valderice	34,10%	5,93%	88,83%	84,36%	85,84%	80,11%
Vita	42,17%	7,23%	94,67%	90,87%	92,20%	86,95%
Totale	31,69%	5,73%	89,34%	85,42%	85,75%	80,47%