

### Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Dirigente Generale

### Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

\_\_\_\_

### Bollettino settimanale n° 49 del 08/09/2022:

### 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 08/09/2022, 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 08/09/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 29/08/2022 – 04/09/2022.

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 nel 2022 alcuni picchi nei mesi di gennaio e di marzo. 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 da inizio anno.

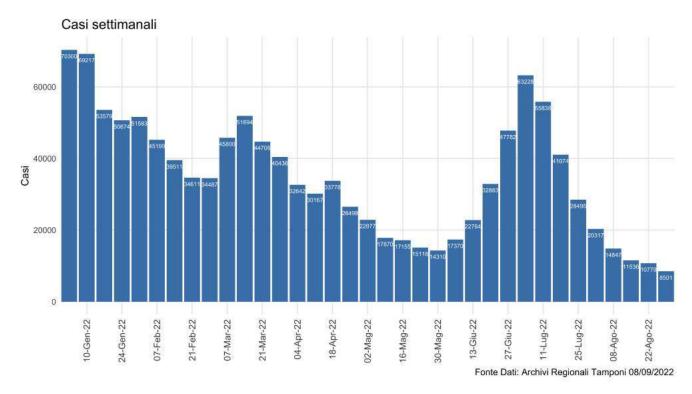


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

Dal grafico si evidenzia come, a partire da gennaio 2022, si registra un aumento di casi senza precedenti verosimilmente dovuto all'allentamento delle misure di mitigazione e alla contemporanea diffusione delle varianti Omicron, caratterizzate da una maggiore trasmissibilità rispetto alle varianti circolanti in precedenza. Nelle ultime settimane si registra una sensibile riduzione dei nuovi casi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 8501 nuovi positivi.

### 2. Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

L'andamento di nuovi casi in Sicilia, riportati ad oggi ai sistemi regionali di raccolta tamponi, negli ultimi 7 giorni rivelano una incidenza di 177.05 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 254.17 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

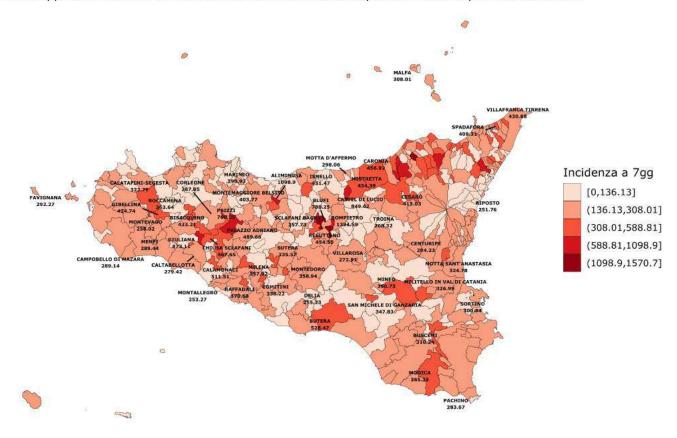
Provincia	Nuovi Positivi (29 – 04 Settembre)	Incidenza per 100.000 ab (29 - 04 Settembre)	Nuovi Positivi (22 – 28 Agosto)	Incidenza per 100.000 ab (22 – 28 Agosto)	Differenza	Differenza %
AG	729	176,76	959	232,53	-230	-23.98%
CL	402	160,45	620	247,46	-218	-35.16%
СТ	1733	162,14	2004	187,49	-271	-13.52%
EN	260	166,69	358	229,51	-98	-27.37%
ME	1525	254,17	2036	339,34	-511	-25.1%
PA	1755	146,30	2259	188,31	-504	-22.31%
RG	627	199,00	668	212,01	-41	-6.14%
SR	758	197,53	951	247,82	-193	-20.29%
TP	712	171,47	924	222,53	-212	-22.94%
Sicilia	8501	177,05	10779	224,49	-2278	-21.13%

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 29/08/2022 – 04/09/2022, 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 Qualità Sicilia e Sirges 08/09/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

### Distribuzione per età dei nuovi casi

Nella settimana di riferimento le fasce d'età maggiormente colpite sono state quelle tra i 70 e 79 anni.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 29/08/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	150	132,62
3 - 5	134	108,84
6 - 10	254	115,51
11 - 13	192	133,98
14 - 18	228	91,30
19 - 24	349	112,15
25 - 44	1863	162,97
45 - 59	2069	190,91
60 - 69	1463	236,51
70 - 79	1127	238,17
80 - 89	577	216,81
90+	95	168,53
Totale	8501	177,05

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 degli ultimi 3 mesi. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo, nelle prime settimane di luglio i valori più alto degli ultimi 3 mesi. Nell'ultima settimana si registra un ulteriore decremento, con un valore di 207 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	Ciclo Completo	Ciclo Non Completo	Non Vaccinato	Totale
Area Medica	79 (19.7%)	34 (8.5%)	289 (71.9%)	402 (100.0%)
Terapia Intensiva	10 (29.4%)	4 (11.8%)	20 (58.8%)	34 (100.0%)
Totale	89 (20.4%)	38 (8.7%)	309 (70.9%)	436 (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	1	0%	33	0.16%	34	0.16%	17	4,12
CL	2	0.16%	23	1.88%	25	2.04%	10	3,99
СТ	6	0.02%	70	0.18%	76	0.2%	41	3,84
EN	1	0.16%	10	1.65%	11	1.81%	3	1,92
ME	12	0.34%	42	1.17%	54	1.51%	29	4,83
PA	5	0.09%	150	2.81%	155	2.9%	46	3,83
RG	0	0%	10	0.17%	10	0.17%	14	4,44
SR	5	0.5%	40	4%	45	4.5%	13	3,39
TP	2	0.01%	24	0.09%	26	0.1%	34	8,19
Sicilia	34	0.03%	402	0.39%	436	0.42%	207	4,31

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.42% degli attuali positivi di cui 0.03% 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.

Si conferma la tendenza al decremento del numero di pazienti attualmente ricoverati e della conseguente occupazione di posti letto in area medica e terapia rispetto al mese precedente.

### 4. Decessi

Da inizio epidemia si rileva un tasso di letalità di 0.73% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.8%). 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	275	0.03%
50 - 59	647	0.27%
60 - 69	1575	0.87%
70 - 79	3262	2.71%
80 - 89	4500	7.05%
90+	1886	12.61%
Totale	12145	0.73%

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 06/09/2022.

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 2022, pubblicati in data 08/04/2022.

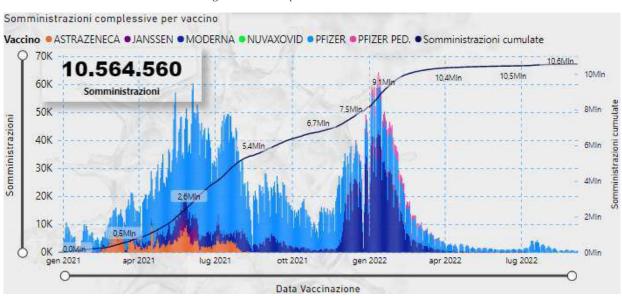
### 1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 06/09/2022 sono state somministrate 10.564.560 dosi di cui 3.972.357 prime dosi (37,60%) e 3.789.758 seconde dosi (35,87%). 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 2.697.583 (25,53%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.669.540 somministrate a residenti della regione.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 104.862 di cui 47.693 somministrate a over 80 residenti in Sicilia.

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 65,37% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,63% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,32% con vaccino Moderna, il 5,66% con vaccino Astrazeneca, lo 0,99% con vaccino Janssen. Sono 2.493 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Tota	le
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,0396	278.146	2,63%					598.182	5,66%
JANSSEN	104.489	0,99%	1	0,00%					104.490	0,99%
MODERNA	590.922	5,59%	629.761	5,96%	1.554.433	14,7196	5.962	0,0696	2.781.078	26,32%
NUVAXOVID	1.419	0,0196	1.073	0,01%	1	0,0096			2.493	0,02%
PFIZER	2.862.293	27,09%	2.802.098	26,52%	1.143.146	10,8296	98.900	0,94%	6.906.437	65,37%
PFIZER PED.	93.198	0,88%	78.679	0,74%	3	0,0096			171.880	1,63%
Totale	3.972.357	37,60%	3.789.758	35,87%	2.697.583	25,53%	104.862	0,99%	10.564.560	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 17.067,14 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di gennaio 2022, con una media di 46.531 dosi/die e un totale somministrato di 1.442.474 dosi.

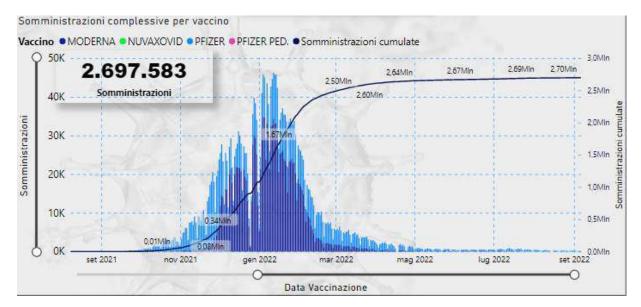


Trend mensile somministrazioni medie

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 giorni il termine dopo il quale, dal completamento del ciclo primario o dall'ultima infezione da covid-19, è possibile effettuare la terza dose. Per vaccinati con dose aggiuntiva/booster si intende: 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, residenti nella regione Sicilia, sono 2.760.768 (72,29% della platea che può ricevere la terza dose).

riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età		12-17			18-59		0	ver 60	. 1	i	otale	
Prov. residenza	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%	Target Terze Dosi	Vaccinati terze dosi	%
⊞ Agrigento	18.604	9,479	50,95%	198.616	140.793	70,89%	123.059	103.990	84,50%	340.279	254.262	74,72%
☐ Caltanissetta	10.391	4.682	45,06%	115.851	79.626	68,73%	70.632	56.602	80,14%	196.874	140.910	71,57%
⊞ Catania	39.025	15.017	38,48%	494.846	321.320	64,93%	280,105	225.755	80,60%	813.976	562.092	69,06%
⊕ Enna	6.379	3.036	47,59%	72.029	49.611	68,88%	47.798	39.512	82,66%	126.206	92.159	73,02%
⊞ Messina	19.704	7.336	37,23%	265.482	175.827	66,23%	177.900	145.253	81,65%	463.086	328.416	70,92%
□ Palermo	56,389	28,463	50,48%	589,463	426.542	72,36%	341.570	289.436	84,74%	987.422	744,441	75,39%
⊞ Ragusa	13.541	5.989	44,23%	154.346	102.557	66,45%	86.361	73,449	85,05%	254.248	181.995	71,58%
⊞ Siracusa	14.985	6.123	40,86%	176.686	113.297	64,12%	108.437	89.230	82,29%	300.109	208.650	69,52%
Trapani Trapani	17,473	7.807	44,68%	195.330	136.225	69,74%	125.151	104.715	83,67%	337.954	248.747	73,60%
Totale	196.492	87.932	44,75%	2.262.623	1.545.798	68,32%	1.361.012	1.127.942	82,88%	3.820.127	2.761.672	72,29%

Fonte Dati: Vax Center Poste

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.

	_			
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
	53	138	100	291
☐ Caltanissetta	29	89	97	215
⊡ Catania	86	370	244	700
Enna Enna	18	53	47	118
⊞ Messina	60	272	145	477
□ Palermo	108	394	247	749
Ragusa	28	165	56	249
F Siracusa	27	174	110	311
Trapani	59	173	141	373
Totale	468	1.828	1.187	3.483

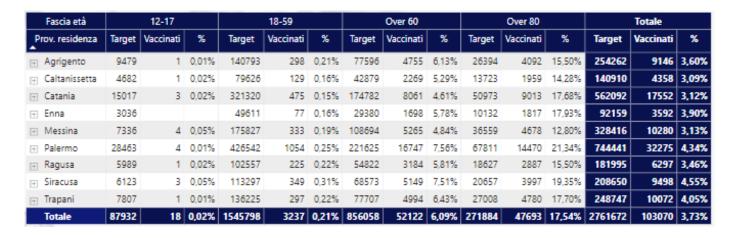
Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Di seguito si riporta la stima della copertura vaccinale in quarta dose.

Il target è calcolato con riferimento ai soggetti che hanno effettuato la terza dose e ai soggetti che hanno effettuato la seconda dose su precedente monodose con periodo trascorso, dalla data di ultima vaccinazione, maggiore o uguale a 120 giorni.

I vaccinati sono i soggetti la cui somministrazione è stata identificata con il progressivo 4. Non sono conteggiati, per indisponibilità del dato, i soggetti vaccinati in terza dose su ciclo completo per pregressa infezione da Covid-19.

I residenti vaccinati complessivamente in quarta dose sono 103.070.



Riepilogo per residenza dei vaccinati in quarta dose – fonte Vax center Poste

Con riferimento al target over 60% ad oggi maturato e che può avere accesso alla quarta dose, sono state effettuate 99.815 somministrazioni pari all'8,85%

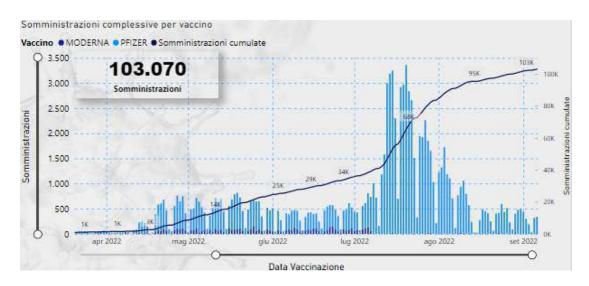
Fascia età		Over 60			Over 80			Totale	
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
Agrigento	77596	4755	6,13%	26394	4092	15,50%	103990	8847	8,51%
⊞ Caltanissetta	42879	2269	5,29%	13723	1959	14,28%	56602	4228	7,47%
☐ Catania	174782	8061	4.61%	50973	9013	17,68%	225755	17074	7,56%
⊞ Enna	29380	1698	5,78%	10132	1817	17,93%	39512	3515	8,90%
⊞ Messina	108694	5265	4,84%	36559	4678	12,80%	145253	9943	6,85%
⊕ Palermo	221625	16747	7,56%	67811	14470	21,34%	289436	31217	10,79%
⊟ Ragusa	54822	3184	5,81%	18627	2887	15,50%	73449	6071	8,27%
☐ Siracusa	68573	5149	7,51%	20657	3997	19,35%	89230	9146	10,25%
☐ Trapani	77707	4994	6,43%	27008	4780	17,70%	104715	9774	9,33%
Totale	856058	52122	6,09%	271884	47693	17,54%	1127942	99815	8,85%

Riepilogo per residenza dei vaccinati in quarta dose target over 60 – fonte Vax center Poste

Si riporta di seguito il target over 60 che ad oggi non ha maturato il periodo di 120 giorni dalla somministrazione della terza dose o dalla somministrazione della dose su precedente monodose.



Si riporta il trend giornaliero delle somministrazioni registrate con progressivo quattro.



Trend giornaliero quarte dose - fonte Vax senter Poste

### 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.

Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
12-19	397043	300740	75,74%	299348	75,39%	276812	69,72%	287675	72,45%	96303	24,26%	109368	27,55%	143.611
20-29	526869	473272	89,83%	450790	85,56%	428023	81,24%	461402	87,57%	53597	10,17%	65467	12,43%	284.783
30-39	564016	490049	86,89%	464021	82,27%	447632	79,37%	474886	84,20%	73967	13,11%	89130	15,80%	300,261
40-49	666641	581202	87,18%	556403	83,46%	543392	81,51%	577056	86,56%	85439	12,82%	89585	13,44%	396.983
50-59	729729	675691	92,59%	645433	88,45%	641217	87,87%	674270	92,40%	54038	7,41%	55459	7,60%	508,092
60-69	618573	590572	95,47%	565694	91,45%	567107	91,68%	590737	95,50%	28001	4,53%	27836	4,50%	474,096
70-79	473190	456008	96,37%	449832	95,06%	442806	93,58%	452428	95,61%	17182	3,63%	20762	4,39%	381.962
80->	322497	332663	103,15%	327705	101,61%	322518	100,01%	324944	100,76%	-10166	-3,15%	-2447	-0,76%	271.884
Totale	4298558	3900167	90,73%	3759226	87,45%	3669507	85,37%	3843398	89,41%	398391	9,27%	455160	10,59%	2.761.672

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target res	sidenti vacc	inati per fa:	scia di età											-
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Ciclo primario completo	% Ciclo primario completo	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
05-11	308229	80805	26,22%	80743	26,20%	68099	22,09%	69497	22,55%	227424	73,78%	238732	77,45%	549
12-19	397043	300740	75,74%	299348	75,39%	276812	69,72%	287675	72,45%	96303	24,26%	109368	27,55%	143.611
20-29	526869	473272	89,83%	450790	85,56%	428023	81,24%	461402	87,57%	53597	10,17%	65467	12,43%	284.783
30-39	564016	490049	86,89%	464021	82,27%	447632	79,37%	474886	84,20%	73967	13,11%	89130	15,80%	300.261
40-49	666641	581202	87,18%	556403	83,46%	543392	81,51%	577056	86,56%	85439	12,82%	89585	13,44%	396.983
50-59	729729	675691	92,59%	645433	88,45%	641217	87,87%	674270	92,40%	54038	7,41%	55459	7,60%	508.092
60-69	618573	590572	95,47%	565694	91,45%	567107	91,68%	590737	95,50%	28001	4,53%	27836	4,50%	474.096
70-79	473190	456008	96,37%	449832	95,06%	442806	93,58%	452428	95,61%	17182	3,63%	20762	4,39%	381.962
80->	322497	332663	103,15%	327705	101,61%	322518	100,01%	324944	100,76%	-10166	-3,15%	-2447	-0,76%	271.884
Totale	4606787	3980972	86,42%	3839969	83,35%	3737606	81,13%	3912895	84,94%	625815	13,58%	693892	15,06%	2.762.221

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 5 anni

Target: Popolazione ISTAT 2022

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 al 90,73% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,41%. Il 9,27% 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. Si rappresenta che il dato di eccesso di vaccinati rispetto al target ISTAT si riconduce alla distribuzione dei dati nella fascia per effetto del ricalcolo dell'età anagrafica rispetto al 2022.

Con riferimento al target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 26,22% del target regionale. 69.497 bambini, pari al 22,55%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (31/08/2022 –06/09/2022) e la settimana precedente (24/08/2022 –30/09/2022).

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente		Delta	%
05-11	16	13	V	-3	-18,75%
12-19	43	19	$\nabla$	-24	-55,81%
20-29	13	7	$\nabla$	6	-46,15%
30-39	16	10	$\nabla$	-6	-37,50%
40-49	7	6	$\nabla$	-1	-14,29%
50-59	3	2	$\nabla$	-1	-33,33%
60-69	4	3	$\nabla$	-1	-25,00%
70-79	4	7	_	3	75,00%
80->	13	6	$\nabla$	-7	-53,85%
Totale	119	73	$\nabla$	-46	-38,66%

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

Si registra una variazione delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a -38,42%.

### 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	vaccinati p	er provincia	a di resid	enza										
Provincia	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
⊕ Enna	141688	128433	90,64%	123383	87,08%	121607	85,83%	128363	90,60%	13255	9,36%	13325	9,40%	92.159
⊕ Caltanissetta	225460	201931	89,56%	192403	85,34%	187649	83,23%	198777	88,17%	23529	10,44%	26683	11,83%	140.910
Ragusa	280565	259317	92,43%	249678	88,99%	245184	87,39%	256601	91,46%	21248	7,57%	23964	8,54%	181.995
⊕ Siracusa	344378	307545	89,30%	302373	87,80%	289403	84,04%	301974	87,69%	36833	10,70%	42404	12,31%	208.650
⊕ Trapani	374993	345463	92,13%	331941	88,52%	325013	86,67%	338750	90,34%	29530	7,87%	36243	9,66%	248.747
⊕ Agrigento	371753	346737	93,27%	332064	89,32%	329532	88,64%	343639	92,44%	25016	6,73%	28114	7,56%	254.262
	543553	473524	87,12%	455249	83,75%	445601	81,98%	466098	85,75%	70029	12,88%	77455	14,25%	328.416
⊕ Catania	948536	833399	87,86%	800989	84,44%	778827	82,11%	813916	85,81%	115137	12,14%	134620	14,19%	562.092
⊕ Palermo	1067632	1005262	94,16%	971146	90,96%	946691	88,67%	995280	93,22%	62370	5,84%	72352	6,78%	744.441
Totale	4298558	3900167	90,73%	3759226	87,45%	3669507	85,37%	3843398	89,41%	398391	9,27%	455160	10,59%	2.761.672

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

Target residenti	vaccinati p	er provincia	a di resid	enza										
Provincia	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
+ Enna	150534	130388	86,62%	125338	83,26%	123246	81,87%	130073	86,41%	20146	13,38%	20461	13,59%	92.181
± Caltanissetta	241227	205184	85,06%	195652	81,11%	190167	78,83%	201428	83,50%	36043	14,94%	39799	16,50%	140.924
Ragusa	301459	265536	88,08%	255894	84,89%	250348	83,05%	261905	86,88%	35923	11,92%	39554	13,12%	182.017
⊕ Siracusa	368699	313101	84,92%	307924	83,52%	293993	79,74%	306631	83,17%	55598	15,08%	62068	16,83%	208.683
	399470	354125	88,65%	340599	85,26%	332157	83,15%	346064	86,63%	45345	11,35%	53406	13,37%	248.777
⊕ Agrigento	396705	355738	89,67%	341059	85,97%	337431	85,06%	351704	88,66%	40967	10,33%	45001	11,34%	254.297
	578268	479334	82,89%	461053	79,73%	450642	77,93%	471232	81,49%	98934	17,11%	107036	18,51%	328.447
	1022114	843531	82,53%	811102	79,36%	787334	77,03%	822517	80,47%	178583	17,47%	199597	19,53%	562.171
⊕ Palermo	1148311	1035489	90,17%	1001348	87,20%	972288	84,67%	1021341	88,94%	112822	9,83%	126970	11,06%	744.724
Totale	4606787	3980972	86,42%	3839969	83,35%	3737606	81,13%	3912895	84,94%	625815	13,58%	693892	15,06%	2.762.221

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

Nella settimana di riferimento si assiste ad un ulteriore decremento delle nuove infezioni, in linea con la tendenza nel territorio nazionale. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 8501 (-21%), con un valore cumulativo di 177/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (254/100000 ab), Ragusa (199/100000 ab) e Siracusa (198/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 70 ed i 79 anni (238/100000 ab) e tra i 60 e i 69 anni (236/100000).

Anche le nuove ospedalizzazioni sono in lieve diminuzione, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

Più di metà dei pazienti in ospedale nella settimana di riferimento risultano al sistema non vaccinati.

Si conferma pertanto una situazione epidemica acuta nella settimana di monitoraggio trascorsa, con una incidenza ancora elevata ma ospedalizzazione in proporzione più contenuta.

L'epidemia rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale con una ricaduta sulle nuove ospedalizzazioni ma proporzioni di casi ospedalizzati molto più contenuta rispetto ai periodi precedenti, in parte spiegata anche dal riscontro occasionale di positività concomitante al ricovero.

Alla luce della elevata incidenza e della ormai quasi completa presenza delle varianti Omicron di SARS-CoV- 2, è necessario il rispetto delle misure comportamentali individuali e collettive, ed in particolare distanziamento interpersonale, uso della mascherina quando richiesto, aereazione dei locali, igiene delle mani e riducendo le occasioni di contatto ed evitando in particolare situazioni di assembramento.

Una più elevata copertura vaccinale, in tutte le fasce di età, soprattutto quella 5-11 anni, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso le dosi booster, nei soggetti che hanno superato i 120 gg dalla ultima dose, rappresentano strumenti necessari a mitigare l'impatto soprattutto in termini di casi gravi dell'epidemia.

Nel target 5-11 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 26,22% del target regionale. 69.497 bambini, pari al 22,55%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 90,73% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,41%. Per lo stesso target, il 9,27% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.058.455 i cittadini che, maturato il diritto di ricevere la terza dose, non hanno effettuato la stessa. Nello specifico, i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.761.672 pari al 72,29% degli aventi diritto.

Inoltre, dal 28 febbraio è disponibile presso i centri vaccinali di ogni provincia anche il vaccino Nuvaxovid (Novavax) e ancora dal primo marzo, come da circolare della struttura commissariale prot. 4043 del 21/02/2022, è iniziata la somministrazione della dose di richiamo booster nei soggetti over 12 con marcata compromissione della risposta immunitaria e che hanno già completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno 120 giorni.

Con circolare prot. 32264 del 11/07/2022 è stata avviata, a far dal 13/07/2022, la vaccinazione in seconda dose di richiamo (seconda booster, c.d. quarta dose) a tutte le persone di età uguale o maggiore di 60 anni e alle persone ad elevata fragilità over 12 anni, purché sia trascorso un intervallo minimo di almeno 120 giorni dalla prima dose di richiamo o dall'ultima infezione successiva al richiamo (data del test diagnostico positivo).

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 103.070 somministrazioni di quarta dose di cui 99.815 a soggetti over 60.

Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.465 somministrazioni a residenti della regione Sicilia.

### **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 prosequire 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 08/09/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 29 Agosto al 4 Settembre (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 al 1° Gennaio 2022.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	tra le settimane
SANT'AGATA DI MILIT	ELLO	260	378,61	-35%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	18	1570,68	-18%
	ALCARA LI FUSI	19	1097,63	-55%
	MILITELLO ROSMARINO	9	766,61	50%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	63	529,55	-3%
	CARONIA	14	456,92	-55%
	CAPO D'ORLANDO	53	406,35	-13%
	TORTORICI	21	362,82	-28%
	CASTELL'UMBERTO	8	281,00	-62%
	CAPRI LEONE	12	278,23	-40%
	GALATI MAMERTINO	6	259,40	-14%
	SAN FRATELLO	7	212,57	-22%
	NASO	7	201,61	-71%
	ACQUEDOLCI	11	201,21	-54%
	TORRENOVA	8	179,53	-65%
	FRAZZANÒ	1	168,35	-75%
	LONGI	2	148,70	-75%
	SAN MARCO D'ALUNZIO	1	54,91	-50%
	MIRTO	0	0,00	-100%
CORLEONE		84	366,72	14%
	GIULIANA	15	873,11	36%
	CHIUSA SCLAFANI	12	467,65	-8%

	BISACQUINO	18	433,21	50%
	ROCCAMENA	5	363,64	-17%
	CORLEONE	30	287,85	50%
	CONTESSA ENTELLINA	3	199,34	-25%
	CAMPOFIORITO	1	85,84	-88%
PATTI		150	330,35	-34%
	SAN PIERO PATTI	24	921,66	-14%
	OLIVERI	12	588,81	140%
	FICARRA	7	531,51	-22%
	LIBRIZZI	7	445,86	-30%
	FLORESTA	2	425,53	
	GIOIOSA MAREA	24	358,69	-47%
	RACCUJA	3	338,22	0%
	UCRIA	3	325,03	
	PATTI	39	306,44	-33%
	PIRAINO	11	290,39	-39%
	SANT'ANGELO DI BROLO	6	216,37	0%
	MONTAGNAREALE	3	213,68	-67%
	SINAGRA	3	120,53	-63%
	BROLO	6	104,80	-79%
MODICA		322	279,68	9%
	MODICA	195	365,35	18%
	ISPICA	38	237,01	46%
	POZZALLO	37	195,62	-31%
	SCICLI	52	193,96	4%
BARCELLONA PO	ZZO DI GOTTO	185	276,50	-16%
	RODÌ MILICI	11	569,65	10%
	FALCONE	12	434,78	9%
	FURNARI	12	312,99	50%
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	4	287,77	300%
	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	112	281,13	-18%
	TERME VIGLIATORE	20	278,98	-13%
	MONTALBANO ELICONA	5	250,75	67%
	BASICÒ	1	187,97	-83%
	MERÌ	4	173,54	-20%
	FONDACHELLI-FANTINA	1	99,70	-80%
	CASTROREALE	2	89,57	-83%
	NOVARA DI SICILIA	1	85,54	
	TRIPI	0	0,00	
MISTRETTA		41	270,29	-15%
	CASTEL DI LUCIO	10	849,62	43%
	MISTRETTA	19	434,39	171%
	MOTTA D'AFFERMO	2	298,06	100%
			*	

	TUSA	4	152,73	-84%
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	6	137,30	-14%
	REITANO	0	0,00	-100%
	PETTINEO	0	0,00	
LERCARA FRIDDI		71	269,93	3%
	PRIZZI	33	766,55	154%
	PALAZZO ADRIANO	9	489,66	-18%
	VICARI	6	247,63	-14%
	CASTRONOVO DI SICILIA	6	210,97	200%
	LERCARA FRIDDI	13	209,98	18%
	VALLEDOLMO	2	62,40	-87%
	ROCCAPALUMBA	1	45,81	-75%
	ALIA	1	30,18	-83%
PETRALIA SOTTANA		59	254,06	11%
	BOMPIETRO	17	1394,59	240%
	BLUFI	7	788,29	250%
	GANGI	14	227,16	-36%
	CASTELLANA SICULA	6	196,34	0%
	GERACI SICULO	3	174,72	0%
	ALIMENA	3	171,14	200%
	PETRALIA SOTTANA	3	121,46	50%
	POLIZZI GENEROSA	3	101,21	-40%
	PETRALIA SOPRANA	3	100,23	-57%
CASTELVETRANO		136	232,62	-19%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	33	289,14	-42%
	CASTELVETRANO	71	241,51	4%
	PARTANNA	20	202,18	-26%
	SALAPARUTA	3	189,39	50%
	SANTA NINFA	8	165,67	-20%
	POGGIOREALE	1	74,13	-75%
MILAZZO		161	221,84	-31%
	MONFORTE SAN GIORGIO	14	552,27	1300%
	GUALTIERI SICAMINÒ	7	441,92	-13%
	SPADAFORA	19	409,31	27%
	MILAZZO	69	227,62	-29%
	PACE DEL MELA	13	218,12	-38%
	SAN FILIPPO DEL MELA	13	193,45	-19%
	SANTA LUCIA DEL MELA	7	158,98	-36%
	VENETICO	6	154,84	-45%
	TORREGROTTA	10	138,33	-62%
	ROCCAVALDINA	1	101,32	-92%
	VALDINA	1	78,99	-88%
	SAN PIER NICETO	1	38,52	-83%

	CONDRÒ	0	0,00	-100%
PANTELLERIA	CONDINO	<b>16</b>	218,13	<b>7%</b>
PANILLLINIA	PANTELLERIA	16	218,13	7%
BIVONA	FAINTELLERIA	3 <b>4</b>	214,63	- <b>28%</b>
BIVONA	SAN BIAGIO PLATANI	14	486,45	-18%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	10	241,66	-38%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	4	160,00	-3670
	BIVONA	5	154,99	400%
		1	32,27	-92%
MESSINA	CIANCIANA	551		-92% - <b>18%</b>
IVIESSIINA	VIII AFDANICA TIDDENIA		213,31	
	VILLAFRANCA TIRRENA	35	430,88	94%
	NIZZA DI SICILIA	14	397,61	40%
	MANDANICI	2	376,65	
	PAGLIARA	3	268,34	0%
	ROMETTA	17	262,06	42%
	ROCCALUMERA	10	256,48	-29%
	FURCI SICULO	8	250,08	-38%
	MESSINA	449	204,00	-21%
	ALÌ TERME	4	168,92	-43%
	SAPONARA	6	162,82	-68%
	ALÌ	1	145,99	
	FIUMEDINISI	1	79,11	-67%
	ITALA	1	67,84	0%
	SCALETTA ZANCLEA	0	0,00	-100%
SCIACCA		141	206,79	-23%
	MENFI	34	289,44	-8%
	CALTABELLOTTA	9	279,42	29%
	MONTEVAGO	7	258,02	17%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	13	216,52	-41%
	SCIACCA	76	194,30	-28%
	SAMBUCA DI SICILIA	2	37,14	-67%
ENNA		104	204,27	-30%
	CENTURIPE	15	294,23	36%
	VILLAROSA	12	272,91	0%
	ENNA	58	225,02	-36%
	CATENANUOVA	7	155,56	133%
	VALGUARNERA CAROPEPE	8	113,98	-33%
	CALASCIBETTA	4	97,02	-80%
<b>NOTO</b>		202	202,16	-26%
<u> </u>	PACHINO	61	283,67	-12%
	ROSOLINI	49	238,50	-20%
	NOTO	42	176,63	-5%
	AVOLA	48	158,24	-40%
	AVOLA	70	130,24	70/0

	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	2	53,18	-90%
AGRIGENTO		276	201,03	-17%
	RAFFADALI	45	370,68	67%
	COMITINI	3	338,22	-50%
	ARAGONA	25	285,94	178%
	SANT'ANGELO MUXARO	3	259,52	-50%
	FAVARA	73	231,01	11%
	REALMONTE	8	183,02	-60%
	PORTO EMPEDOCLE	25	161,44	19%
	AGRIGENTO	87	156,37	-46%
	SANTA ELISABETTA	3	140,38	-57%
	SICULIANA	4	98,09	-50%
	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0,00	-100%
CALTANISSETTA		171	197,92	-10%
	RESUTTANO	8	454,55	300%
	DELIA	10	255,23	25%
	SANTA CATERINA VILLARMOSA	11	232,12	38%
	CALTANISSETTA	127	215,02	-9%
	SOMMATINO	6	93,97	-60%
	RIESI	9	85,45	-53%
LIPARI		29	194,15	-9%
	MALFA	3	308,01	0%
	LIPARI	25	201,06	-14%
	LENI	1	146,84	
	SANTA MARINA SALINA	0	0,00	
MUSSOMELI		37	191,41	-41%
	SUTERA	4	335,57	-50%
	MUSSOMELI	24	240,75	4%
	VALLELUNGA PRATAMENO	5	158,48	25%
	CAMPOFRANCO	3	110,78	-40%
	VILLALBA	1	69,35	-83%
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0,00	-100%
SIRACUSA		348	187,66	-18%
	BUSCEMI	3	310,24	200%
	SORTINO	25	300,84	67%
	FLORIDIA	50	235,21	43%
	PALAZZOLO ACREIDE	18	219,70	-22%
	SIRACUSA	209	179,48	-23%
	BUCCHERI	3	171,92	0%
	PRIOLO GARGALLO	18	157,78	-38%
	CANICATTINI BAGNI	10	152,30	-52%
	SOLARINO	10	133,05	-44%
	FERLA	2	86,54	-67%
	FERLA	2	86,54	-67%

	CASSARO	0	0,00	
BRONTE	2. 33. 4.0	66	184,17	14%
	MALETTO	8	224,53	300%
	RANDAZZO	23	223,50	21%
	BRONTE	30	164,56	3%
	MANIACE	5	133,23	-38%
AUGUSTA		88	184,17	-23%
	AUGUSTA	72	207,61	-27%
	MELILLI	16	122,12	7%
ACIREALE		246	181,98	0%
	ACI SANT'ANTONIO	42	235,11	-5%
	SANTA VENERINA	18	216,32	6%
	ZAFFERANA ETNEA	20	215,66	25%
	ACIREALE	93	184,46	18%
	ACI CATENA	46	164,76	-6%
	ACI CASTELLO	25	139,74	-11%
	ACI BONACCORSI	2	57,31	-83%
PARTINICO		129	181,98	-11%
	BALESTRATE	15	245,18	-48%
	BORGETTO	16	226,92	14%
	MONTELEPRE	13	224,60	63%
	GIARDINELLO	5	219,78	0%
	PARTINICO	64	209,45	-9%
	SAN CIPIRELLO	5	100,56	
	TRAPPETO	3	99,01	0%
	SAN GIUSEPPE JATO	7	86,26	-36%
	CAMPOREALE	1	33,52	-80%
MAZARA DEL VALLO		119	181,17	-11%
	GIBELLINA	16	424,74	300%
	MAZARA DEL VALLO	86	171,56	-26%
	SALEMI	15	150,17	36%
	VITA	2	111,17	0%
CATANIA		623	173,48	-6%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	39	324,78	44%
	CATANIA	508	170,28	-6%
	MISTERBIANCO	76	155,79	-18%
RAGUSA		163	167,63	-30%
	CHIARAMONTE GULFI	18	225,45	20%
	RAGUSA	124	170,59	-35%
	MONTEROSSO ALMO	4	141,69	300%
	SANTA CROCE CAMERINA	15	137,06	-32%
	GIARRATANA	2	71,51	-50%
GIARRE		137	165,11	-38%

	RIPOSTO	35	251,76	-10%
	GIARRE	58	219,81	-18%
	PIEDIMONTE ETNEO	5	128,87	-17%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	10	110,95	-60%
	MASCALI	15	106,03	-62%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	3	103,06	-63%
	LINGUAGLOSSA	5	98,66	-17%
	MILO	1	96,53	-75%
	CALATABIANO	4	78,03	-75%
	SANT'ALFIO	1	66,49	-83%
SAN CATALDO		53	161,58	-37%
	MONTEDORO	5	358,94	67%
	MILENA	7	257,92	-50%
	BOMPENSIERE	1	196,08	-88%
	SERRADIFALCO	9	162,05	50%
	SAN CATALDO	30	142,87	-36%
	MARIANOPOLI	1	61,27	-83%
LENTINI		81	160,10	-8%
	CARLENTINI	31	181,92	-33%
	LENTINI	37	169,90	12%
	FRANCOFONTE	13	110,39	44%
MARSALA		139	157,96	-38%
	MARSALA	130	162,36	-38%
	PETROSINO	9	113,58	-44%
GRAVINA DI CATANI	IA	289	157,07	-20%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	23	200,87	35%
	GRAVINA DI CATANIA	49	196,29	40%
	NICOLOSI	14	183,92	-22%
	SAN PIETRO CLARENZA	15	182,33	-12%
	MASCALUCIA	50	157,45	-7%
	PEDARA	23	155,33	-60%
	VALVERDE	12	154,88	100%
	CAMPOROTONDO ETNEO	8	154,68	0%
	TRECASTAGNI	17	152,67	-19%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	35	149,20	-41%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA TREMESTIERI ETNEO	35 25	149,20 127,11	-41% -14%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA TREMESTIERI ETNEO VIAGRANDE			
	TREMESTIERI ETNEO	25	127,11	-14%
LICATA	TREMESTIERI ETNEO VIAGRANDE	25 9	127,11 103,81	-14% -55%
LICATA	TREMESTIERI ETNEO VIAGRANDE SANT'AGATA LI BATTIATI	25 9 9	127,11 103,81 96,46	-14% -55% -50%
LICATA	TREMESTIERI ETNEO VIAGRANDE SANT'AGATA LI BATTIATI LICATA	25 9 9 <b>87</b>	127,11 103,81 96,46 <b>156,50</b>	-14% -55% -50% <b>-22%</b>
LICATA PALAGONIA	TREMESTIERI ETNEO VIAGRANDE SANT'AGATA LI BATTIATI	25 9 9 <b>87</b> 70	127,11 103,81 96,46 <b>156,50</b> 203,84	-14% -55% -50% <b>-22%</b> -7%

	RADDUSA	6	213,83	200%
	CASTEL DI IUDICA	9	208,72	13%
	SCORDIA	28	173,50	-10%
	RAMACCA	9	87,63	-36%
	PALAGONIA	13	83,07	-59%
TERMINI IMERESE		90	151,82	38%
	ALIMINUSA	12	1098,90	140%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	12	403,77	100%
	SCLAFANI BAGNI	1	257,73	
	CACCAMO	17	220,06	89%
	CERDA	8	161,94	167%
	TRABIA	15	144,36	50%
	TERMINI IMERESE	23	91,89	21%
	SCIARA	1	39,53	-89%
	CALTAVUTURO	1	27,82	-75%
	SCILLATO	0	0,00	
TAORMINA		83	150,53	-32%
	CASALVECCHIO SICULO	5	682,13	67%
	ROCCAFIORITA	1	549,45	
	MALVAGNA	3	470,22	200%
	CESARÒ	9	413,03	-50%
	ANTILLO	3	357,14	200%
	SANTA DOMENICA VITTORIA	3	344,43	
	LIMINA	2	271,74	
	SANTA TERESA DI RIVA	19	204,02	-21%
	GIARDINI-NAXOS	16	176,54	23%
	GRANITI	2	140,45	-50%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	5	139,28	-44%
	GAGGI	4	130,29	-60%
	FORZA D'AGRÒ	1	118,48	0%
	LETOJANNI	3	106,76	-50%
	SANT'ALESSIO SICULO	1	65,57	-50%
	SAVOCA	1	58,75	-50%
	TAORMINA	5	47,93	-75%
	GALLODORO	0	0,00	
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0,00	
	MOIO ALCANTARA	0	0,00	
	SAN TEODORO	0	0,00	-100%
	CASTELMOLA	0	0,00	-100%
	MONGIUFFI MELIA	0	0,00	-100%
	MOTTA CAMASTRA	0	0,00	-100%
TRAPANI		196	150,21	-22%
	FAVIGNANA	13	292,27	86%

	VALDERICE	22	190,91	22%
	TRAPANI	102	158,17	-28%
	ERICE	38	144,26	6%
	SAN VITO LO CAPO	6	124,97	-54%
	PACECO	11	101,63	-50%
	BUSETO PALIZZOLO	2	71,38	-78%
	CUSTONACI	2	38,04	-50%
GELA		168	149,97	-44%
	BUTERA	22	528,47	-45%
	GELA	123	171,53	-42%
	NISCEMI	16	63,72	-50%
	MAZZARINO	7	63,39	-50%
NICOSIA		45	149,33	-58%
	TROINA	23	268,32	-43%
	CERAMI	3	163,13	
	NICOSIA	16	124,81	-70%
	GAGLIANO CASTELFERRATO	2	59,99	0%
	CAPIZZI	1	34,81	-50%
	SPERLINGA	0	0,00	-100%
PATERNO'		114	148,40	1%
	BELPASSO	43	155,77	16%
	PATERNÒ	66	146,44	-11%
	RAGALNA	5	120,60	150%
VITTORIA		151	147,01	-12%
	COMISO	49	164,23	-26%
	VITTORIA	98	157,22	-1%
	ACATE	4	37,94	-43%
CALTAGIRONE		108	143,95	-28%
	MINEO	17	350,73	1600%
	SAN MICHELE DI GANZARIA	10	347,83	-9%
	MAZZARRONE	7	177,80	-30%
	SAN CONO	4	166,88	-33%
	LICODIA EUBEA	4	145,30	-50%
	GRAMMICHELE	18	144,90	-28%
	VIZZINI	7	122,59	-42%
	CALTAGIRONE	39	108,67	-49%
	MIRABELLA IMBACCARI	2	47,66	0%
CANICATTI'		112	143,38	-31%
	CAMPOBELLO DI LICATA	17	186,96	-45%
	CANICATTÌ	57	165,97	-14%
	CASTROFILIPPO	4	154,02	33%
	RAVANUSA	13	124,37	-64%
	RACALMUTO	9	119,81	29%

	GROTTE	6	114,88	-25%
	CAMASTRA	2	104,44	-71%
	NARO	4	57,33	-20%
PALERMO		990	138,00	-26%
	USTICA	3	229,71	0%
	PIANA DEGLI ALBANESI	11	196,85	-67%
	ALTOFONTE	17	172,47	-32%
	PALERMO	895	141,88	-24%
	MONREALE	48	125,16	-26%
	SANTA CRISTINA GELA	1	101,32	-50%
	BELMONTE MEZZAGNO	7	64,06	-50%
	VILLABATE	8	40,96	-60%
MISILMERI		74	136,48	-33%
	MARINEO	18	290,93	-25%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	4	219,66	-33%
	VILLAFRATI	6	195,95	-45%
	GODRANO	2	188,32	
	MISILMERI	38	132,64	-21%
	MEZZOJUSO	3	112,02	-25%
	CIMINNA	2	58,09	-78%
	BAUCINA	1	54,38	-75%
	BOLOGNETTA	0	0,00	-100%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	
CEFALU'		59	135,99	-56%
	ISNELLO	6	451,47	500%
	GRATTERI	2	230,68	-33%
	CEFALÙ	22	158,52	-45%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	10	132,54	-57%
	CASTELBUONO	10	122,29	-63%
	LASCARI	4	109,53	-83%
	POLLINA	3	105,75	-25%
	COLLESANO	2	53,76	-82%
	SAN MAURO CASTELVERDE	0	0,00	-100%
CARINI		116	135,35	-31%
	CAPACI	26	230,86	136%
	CINISI	25	211,04	-14%
	TORRETTA	5	120,74	-29%
	CARINI	41	105,53	-48%
	ISOLA DELLE FEMMINE	7	99,99	-53%
	TERRASINI	12	95,20	-54%
RIBERA		40	132,03	-17%
	CALAMONACI	6	511,51	500%
			•	

	MONTALLEGRO	6	253,27	-45%
	CATTOLICA ERACLEA	7	211,67	-46%
	LUCCA SICULA	3	173,51	50%
	RIBERA	16	89,53	23%
	BURGIO	2	79,87	-71%
	VILLAFRANCA SICULA	0	0,00	-100%
PIAZZA ARMERINA		57	131,88	-49%
	PIAZZA ARMERINA	46	221,70	-39%
	BARRAFRANCA	8	67,30	-50%
	PIETRAPERZIA	2	31,40	-80%
	AIDONE	1	23,72	-91%
ALCAMO		83	127,17	-10%
	CALATAFIMI-SEGESTA	20	322,79	0%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	21	145,09	-22%
	ALCAMO	42	94,17	-7%
CASTELTERMINI		24	115,70	85%
	SAN GIOVANNI GEMINI	12	159,32	300%
	CASTELTERMINI	10	136,13	100%
	CAMMARATA	2	34,09	-60%
AGIRA		38	109,86	-36%
	ASSORO	8	165,49	-33%
	AGIRA	12	156,25	-25%
	REGALBUTO	8	118,05	-43%
	LEONFORTE	9	72,14	-25%
	NISSORIA	1	35,45	-80%
BAGHERIA		81	84,08	-21%
	FICARAZZI	19	148,72	19%
	SANTA FLAVIA	14	128,81	100%
	CASTELDACCIA	12	103,73	9%
	ALTAVILLA MILICIA	7	83,12	-56%
	BAGHERIA	29	55,02	-45%
ADRANO		49	76,58	-36%
	SANTA MARIA DI LICODIA	14	189,55	56%
	BIANCAVILLA	17	74,38	-39%
	ADRANO	18	53,34	-55%
LAMPEDUSA E LINOSA		2	31,45	-50%
	LAMPEDUSA E LINOSA	2	31,45	-50%
Totale complessivo		8365	174,22	-21%
,			•	

### 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

27/12/2020 - 06/09/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	12 anni	Tot	ale
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	40,63%	35,62%	96,56%	94,85%	93,21%	91,30%
Alessandria della Rocca	43,09%	40,65%	94,92%	92,93%	92,30%	90,28%
Aragona	53,20%	46,62%	96,43%	96,46%	93,73%	93,34%
Bivona	41,55%	40,85%	95,68%	94,88%	93,24%	92,44%
Burgio	58,06%	52,42%	96,68%	96,76%	94,69%	94,48%
Calamonaci	42,03%	36,23%	88,50%	88,22%	85,70%	85,09%
Caltabellotta	35,04%	31,39%	93,93%	93,76%	91,34%	91,02%
Camastra	23,96%	20,83%	89,53%	87,88%	86,14%	84,41%
Cammarata	27,72%	20,92%	96,39%	95,65%	91,92%	90,79%
Campobello di Licata	43,94%	35,81%	92,83%	90,88%	89,61%	87,25%
Canicattì	39,23%	35,27%	91,26%	90,52%	87,41%	86,43%
Casteltermini	39,85%	33,93%	94,03%	93,91%	91,08%	90,64%
Castrofilippo	15,25%	14,12%	89,14%	89,97%	83,86%	84,55%
Cattolica Eraclea	28,85%	28,21%	90,52%	89,27%	87,51%	86,29%
Cianciana	58,45%	52,82%	97,10%	96,15%	95,27%	94,10%
Comitini	21,15%	21,15%	99,50%	96,86%	94,69%	92,21%
Favara	37,21%	33,54%	94,90%	93,47%	90,82%	89,23%
Grotte	53,76%	48,39%	96,36%	96,66%	93,99%	93,97%
Joppolo Giancaxio	44,44%	35,19%	93,98%	92,11%	91,35%	89,09%
Lampedusa e Linosa	23,31%	20,05%	91,16%	90,78%	87,04%	86,48%
Licata	13,18%	11,65%	91,74%	90,45%	86,93%	85,63%
Lucca Sicula	60,50%	55,46%	97,11%	95,66%	94,45%	92,74%
Menfi	40,98%	38,17%	94,44%	94,07%	91,25%	90,72%
Montallegro	55,86%	52,41%	92,39%	93,38%	90,07%	90,77%
Montevago	54,67%	54,00%	95,49%	94,44%		
Naro					93,15%	92,12%
Palma di Montechiaro	36,74%	32,60%	90,88%	89,49%	87,98%	86,44%
	6,07%	5,06%	85,09%	82,24%	79,30%	76,59%
Porto Empedocle	23,44%	21,29%	92,63%	91,34%	88,29%	86,95%
Racalmuto	29,07%	25,38%	93,05%	92,73%	88,97%	88,43%
Raffadali	32,44%	28,13%	95,06%	93,29%	91,07%	89,13%
Ravanusa	21,45%	18,28%	82,70%	81,64%	78,65%	77,46%
Realmonte	40,00%	34,12%	92,66%	90,66%	89,46%	87,23%
Ribera	33,49%	30,21%	91,17%	89,62%	87,59%	85,94%
Sambuca di Sicilia	61,92%	58,94%	97,27%	95,99%	95,22%	93,84%
San Biagio Platani	24,64%	20,29%	94,08%	91,86%	90,65%	88,32%
San Giovanni Gemini	31,86%	26,58%	93,84%	92,78%	89,80%	88,47%
Santa Elisabetta	33,83%	33,08%	97,21%	95,35%	93,14%	91,35%
Santa Margherita di Belice	40,63%	36,19%	95,67%	94,45%	92,68%	91,28%
Sant'Angelo Muxaro	20,59%	20,59%	92,08%	90,76%	87,78%	86,54%
Santo Stefano Quisquina	39,33%	38,20%	96,20%	95,11%	93,70%	92,61%
Sciacca	62,57%	57,89%	96,11%	98,28%	93,96%	95,69%
Siculiana	36,76%	35,29%	91,85%	90,35%	88,99%	87,49%
Villafranca Sicula	40,00%	38,75%	94,29%	93,54%	90,92%	90,14%
Totale	36,07%	32,32%	93,27%	92,44%	89,67%	88,66%



### Caltanissetta

27/12/2020 - 06/09/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	12 anni	Tot	ale
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	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	96,34%	96,22%
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	91,72%	89,29%
Butera	20,00%	17,14%	83,57%	81,21%	79,73%	77,33%
Caltanissetta	30,65%	25,05%	92,57%	91,31%	88,69%	87,15%
Campofranco	12,73%	12,73%	89,68%	92,87%	86,49%	89,54%
Delia	7,38%	5,74%	89,17%	88,63%	83,88%	83,28%
Gela	12,28%	10,34%	85,44%	81,85%	80,25%	76,77%
Marianopoli	16,22%	16,22%	87,94%	83,78%	84,60%	80,64%
Mazzarino	20,39%	17,66%	89,26%	85,54%	85,23%	81,58%
Milena	53,27%	40,19%	97,19%	96,29%	95,41%	94,01%
Montedoro	38,18%	30,91%	95,30%	93,66%	92,94%	91,07%
Mussomeli	31,74%	23,21%	95,30%	95,93%	91,45%	91,52%
Niscemi	18,38%	13,54%	87,19%	85,85%	82,21%	80,62%
Resuttano	48,75%	42,50%	97,54%	103,94%	95,25%	101,06%
Riesi	9,38%	8,32%	88,93%	88,24%	82,96%	82,24%
San Cataldo	25,52%	20,97%	93,36%	92,75%	88,71%	87,83%
Santa Caterina Villarmosa	21,83%	19,44%	94,65%	98,25%	90,66%	93,92%
Serradifalco	27,55%	23,47%	93,69%	93,04%	90,08%	89,24%
Sommatino	31,17%	23,58%	91,68%	90,95%	88,05%	86,91%
Sutera	31,11%	26,67%	96,51%	97,58%	93,97%	94,83%
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	84,18%	85,65%
Villalba			89,40%	93,11%	84,30%	87,79%
Totale	20,63%	16,81%	89,56%	88,17%	85,06%	83,50%



### Catania

27/12/2020 - 06/09/2022

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



### Enna

27/12/2020 - 06/09/2022

FasciaComuni	05-11	1	Over	Over 12 anni	Tot	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
Agira	10,17%	9,54%	%88′98	83,87%	81,87%	79,02%
Aidone	13,17%	%92'6	93,82%	94,03%	89,78%	89,81%
Assoro	24,59%	23,36%	86,63%	86,41%	83,40%	83,13%
Barrafranca	14,52%	12,90%	88,17%	82,93%	83,37%	81,18%
Calascibetta	27,51%	20,09%	92,82%	94,77%	890'68	90,47%
Catenanuova	%80'6	%69′2	84,76%	82,69%	79,51%	77,49%
Centuripe	4,64%	3,21%	85,58%	84,50%	80,97%	79,87%
Cerami	15,74%	14,81%	98,10%	98,93%	93,13%	898'86
Enna	32'66%	30,51%	94,14%	94,79%	%56'06	91,29%
Gagliano Castelferrato	44,65%	42,14%	%96'06	91,22%	88,67%	88,80%
Leonforte	19,70%	17,92%	93,78%	93,46%	88,92%	88,52%
Nicosia	25,72%	23,90%	92,34%	93,46%	88,80%	89,76%
Nissoria	22,54%	19,08%	84,47%	84,47%	80,50%	80,28%
Piazza Armerina	15,11%	13,10%	87,51%	87,27%	83,37%	83,03%
Pietraperzia	38,50%	35,25%	92,77%	92,51%	89,22%	88,77%
Regalbuto	22,37%	20,05%	88,30%	87,49%	84,37%	83,47%
Sperlinga	21,43%	17,86%	93,75%	%06′86	%62'06	%62'06
Troina	27,86%	23,76%	95,19%	95,72%	91,43%	91,70%
Valguarnera Caropepe	13,69%	11,92%	89,49%	90,47%	84,42%	85,22%
Villarosa	25,74%	18,99%	93,22%	%00′86	89,46%	88,87%
Totale	22,10%	19,33%	90,64%	%09'06	86,62%	86,41%

Messina

27/12/2020 - 06/09/2022

Farget residenti vaccinati pe FasciaComuni	er provincia di 05-		Ove	r 12 anni	Tot	tale
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	20,63% 5,80%	18,53% 4,35%	86,77% 95,01%	86,29% 93,59%	83,16% 91,37%	82,59% 89,95%
Alì	1,79%	0,00%	75,67%	69,83%	69,36%	63,87%
Alì Terme	1,35% 5.66%	0,68% 3,77%	76,88% 90,86%	74,06% 89,27%	71,97% 85,27%	69,30% 83,66%
Antillo Barcellona Pozzo di Gotto	13,02%	11,75%	93,02%	94,56%	87,42%	88,76%
Basicò	12,50%	6,25%	93,79%	95,39%	91,26%	92,62%
Brolo Capizzi	42,33% 4,04%	37,78% 3,54%	95,56% 87,76%	98,52% 86,59%	92,15% 81,77%	94,63% 80,64%
Capo d'Orlando	35,41%	30,37%	90,86%	91,22%	87,53%	87,57%
Capri Leone Caronia	21,80% 24,04%	18,80% 20,22%	89,21% 91,19%	89,75% 89,75%	84,86% 87,04%	85,18% 85,45%
Casalvecchio Siculo	3,03%	3,03%	86,90%	83,18%	82,98%	79,43%
Castel di Lucio	67,80%	62,71%	95,22%	93,28%	93,80%	91,71%
Castell'Umberto Castelmola	14,81% 7,02%	11,85% 7,02%	86,68% 80.23%	85,53% 79.60%	83,15% 76,09%	81,91% 75,50%
Castroreale	15,89%	14,02%	88,75%	88,36%	85,13%	84,67%
Cesarò Condrò	0,92%	0,92%	91,93% 80.42%	87,56% 78.30%	87,21% 76,98%	83,07% 74,94%
Falcone	13,41%	12,80%	88,44%	78,3U% 89,53%	76,98% 83,79%	84,78%
Ficarra	47,62%	45,24%	92,79%	93,03%	91,30%	91,46%
Fiumedinisi Floresta	1,11%	1,11%	69,52% 80.00%	65,92% 77.53%	64,39% 77,73%	61,05% 75,33%
Fondachelli-Fantina	5,56%	5,56%	85,25%	86,30%	82,34%	83,35%
Forza d'Agrò Francavilla di Sicilia	7,69% 17.13%	7,69% 13.43%	87,01% 91.80%	92,65% 88.67%	81,94% 87,16%	87,22%
Francavilla di Sicilia Frazzanò	17,13% 44,44%	13,43% 37,04%	91,80% 93,13%	88,67% 93,13%	87,16% 90,86%	84,00% 90,52%
Furci Siculo	7,41%	7,41%	80,06%	79,00%	75,63%	74,63%
Furnari Gaqqi	5,73% 10,36%	5,29% 7,66%	80,82% 82,50%	81,22% 79.54%	76,18% 77,03%	76,54% 74,09%
Galati Mamertino	38,75%	32,50%	92,06%	90,36%	90,16%	88,30%
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	81,10%	88,72%
Giardini-Naxos Gioiosa Marea	13,47% 19,36%	11,84% 17,51%	82,11% 84,55%	79,57% 85,60%	78,27% 80,74%	75,78% 81,63%
Graniti	11,11%	9,88%	87,87%	85,38%	83,32%	80,91%
Gualtieri Sicaminò Itala	5,56% 1.33%	5,56% 1,33%	87,25% 70,53%	85,64% 67,24%	82,43% 66,86%	80,92% 63,74%
Itala Leni	1,33% 2,50%	1,33% 2,50%	70,53%	67,24% 81,29%	66,86% 73,33%	63,74% 76,52%
Letojanni	17,92%	11,56%	87,97%	86,66%	83,48%	81,85%
Librizzi Limina	22,22% 3,57%	15,28% 3,57%	90,61%	90,68% 88,01%	87,34% 86,80%	87,08% 84,69%
Lipari	6,44%	5,75%	84,55%	82,41%	79,77%	77,71%
Longi	17,19%	15,63%	91,34%	89,72%	87,68%	86,07%
Malfa Malvagna	8,70%	8,70%	88,07% 89,85%	91,28% 86,02%	83,66% 86,86%	86,71% 83,17%
Mandanici			86,68%	86,07%	81,82%	81,24%
Mazzarrà Sant'Andrea Merì	13,92% 12,92%	11,39% 11,80%	86,91% 89.36%	87,79% 90,45%	82,58% 83,14%	83,26% 84,06%
Messina	17,01%	15,20%	86,59%	83,40%	82,28%	79,18%
Milazzo	16,94%	14,59%	87,55%	86,80%	83,45%	82,62%
Militello Rosmarino Mirto	16,95% 28,26%	16,95% 28,26%	90,71%	88,66% 90,46%	86,87% 88,25%	84,93% 87,23%
Mistretta	38,30%	36,60%	97,28%	96,91%	94,02%	93,57%
Moio Alcantara Monforte San Giorgio	12,12%	6,06%	94,00%	90,92% 84.40%	89,85%	86,62%
Mongiuffi Melia	23,02%	17,46%	85,43% 90,94%	94,88%	82,23% 87,83%	80,97% 91,63%
Montagnareale	14,81%	14,81%	85,90%	88,10%	81,66%	83,73%
Montalbano Elicona Motta Camastra	7,50% 12.77%	7,50% 6,38%	91,13% 83,63%	89,19% 81.04%	87,68% 79,36%	85,82% 76,54%
Motta d'Affermo	14,29%	9,52%	90,80%	88,14%	88,37%	85,65%
Naso Nizza di Sicilia	21,74%	19,25%	91,40%	91,55% 77.88%	88,07%	88,10%
Nizza di Sicilia Novara di Sicilia	10,05%	8,54% 6,56%	80,94% 88,95%	77,88% 90,62%	76,79% 84,62%	73,82% 86,12%
Oliveri	7,48%	6,54%	88,02%	87,06%	83,66%	82,70%
Pace del Mela Pagliara	17,27% 7,41%	15,72% 7.41%	84,46% 78,93%	83,84% 77.84%	79,89% 75,31%	79,21% 74,27%
Patti	24,55%	7,41% 21,45%	90,33%	89,89%	86,18%	85,58%
Pettineo	18,00%	16,00%	88,35%	87,83%	85,40%	84,82%
Piraino Raccuja	36,12% 23,53%	34,36% 23,53%	90,95% 95,24%	92,93% 99,88%	87,54% 92,45%	89,29% 96,91%
Reitano	21,95%	21,95%	89,35%	87,13%	85,50%	83,40%
Roccafiorita Roccalumera	9.45%	F 170	114,86%	118,86% 79,46%	114,20%	118,18%
Roccalumera Roccavaldina	9,45%	5,47% 10,00%	82,09% 87,96%	79,46% 85,97%	78,22% 83,98%	75,51% 81,99%
Roccella Valdemone			92,56%	89,50%	87,39%	84,50%
Rodi Milici Rometta	21,84% 15,38%	20,69% 13,85%	87,23% 80,00%	88,46% 78,20%	84,17% 75,99%	85,30% 74,21%
San Filippo del Mela	16,16%	14,99%	80,00%	78,20% 80,97%	76,93%	74,21%
San Fratello	9,43%	8,18%	91,35%	89,83%	87,26%	85,76%
San Marco d'Alunzio San Pier Niceto	40,70% 14,29%	29,07% 14,29%	97,07% 99,50%	97,61% 90,22%	94,32% 94,99%	94,26% 86,21%
San Piero Patti	11,11%	10,26%	90,84%	90,43%	87,17%	86,73%
San Salvatore di Fitalia San Teodoro	48,21% 7.25%	35,71% 7.25%	93,89% 86,85%	93,99% 82,74%	91,58% 82,22%	91,03% 78,35%
San leodoro Santa Domenica Vittoria	2,78%	2,78%	93,46%	92,73%	82,22% 89,61%	78,35% 88,90%
Santa Lucia del Mela	9,47%	9,09%	87,06%	85,16%	82,21%	80,41%
Santa Marina Salina Santa Teresa di Riva	8,13%	7,21%	79,85% 80,88%	84,66% 78,24%	76,00% 76,50%	80,58% 73,96%
Sant'Agata di Militello	27,69%	22,39%	92,11%	90,61%	88,73%	87,04%
Sant'Alessio Siculo	5,06%	2,53% 14,60%	75,81% 92,03%	72,64% 92,14%	71,99% 88 37%	68,85% 88 18%
Sant'Angelo di Brolo Santo Stefano di Camastra	20,44% 29,05%	27,80%	92,03%	92,14% 88,47%	88,37% 86,77%	88,18% 84,97%
Saponara	15,64%	13,41%	84,79%	82,93%	81,32%	79,44%
Savoca Scaletta Zanclea	7,96% 2,60%	1,77% 2,60%	79,12% 75,98%	75,69% 72,86%	74,19% 72,86%	70,57% 69,87%
Scaletta Zanciea Sinagra	26,24%	24,82%	75,98% 90,97%	72,86% 93,13%	72,86% 87,18%	69,87% 89,13%
Spadafora	17,60%	15,45%	85,36%	83,14%	81,83%	79,62%
Taormina Terme Vigliatore	14,23% 9,39%	12,63% 8,41%	83,07% 88,90%	82,72% 91,16%	79,23% 82,96%	78,81% 84,98%
Torregrotta	13,71%	11,91%	90,22%	87,25%	85,32%	82,42%
Torrenova Tortorici	21,92% 10.26%	21,54% 9.09%	88,78% 88.49%	88,25% 86.95%	84,71% 83,71%	84,19% 82,18%
Tripi	18,42%	18,42%	88,49% 89,83%	90,84%	85,71% 86,09%	82,18% 87,05%
Tusa	32,04%	30,10%	91,37%	89,17%	88,98%	86,80%
Ucria Totale	25,00% <b>16,74%</b>	20,00% <b>14,79%</b>	93,22% <b>87,12</b> %	107,25% 85,75%	90,17% 82,89%	103,35% 81,49%
	10,7476	14,15%	07,12%	03,73%	02,0976	01,45%

### Palermo

27/12/2020 - 06/09/2022

Target residenti vaccinati p				10 .		
FasciaComuni Comune	05- % vaccinati	11 % con ciclo	Ove % vaccinati con	r 12 anni % con ciclo	To: % vaccinati	% con ciclo
	con almeno una dose	primario completato	almeno una dose	primario completato	con almeno una dose	primario completato
Alia	68,13%	64,29%	96,83%	95,40%	95,20%	93,64%
Alimena	27,78%	25,00%	94,12%	90,90%	91,29%	88,09%
Aliminusa	37,78%	37,78%	91,76%	90,97%	89,47%	88,72%
Altavilla Milicia	40,99%	36,04%	87,35%	87,08%	83,72%	83,08%
Altofonte	24,35%	21,61%	84,21%	83,36%	79,57%	78,58%
Bagheria Balestrate	36,32% 35,18%	32,09% 29,64%	91,46% 94,01%	91,06% 90,09%	87,34% 90,41%	86,65% 86,39%
Baucina	32,23%	30,58%	91,35%	87,93%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	37,22%	32,98%	92,19%	90,39%	87,67%	85,68%
Bisacquino	31,80%	29,03%	93,54%	90,32%	90,20%	87,01%
Blufi	48,57%	42,86%	90,18%	79,28%	88,51%	77,82%
Bolognetta Bompietro	32,09% 48,00%	30,22% 48,00%	85,69% 92,94%	84,01% 87,82%	81,95% 91,04%	80,26% 86,14%
Borgetto	23,45%	20,26%	85,43%	81,97%	80,49%	77,04%
Caccamo	16,48%	13,77%	90,59%	88,61%	86,19%	84,16%
Caltavuturo	47,56%	45,73%	94,39%	93,94%	92,20%	91,68%
Campofelice di Fitalia	20,69%	20,69%	91,43%	88,10%	86,86%	83,74%
Campofelice di Roccella	48,55%	44,30%	89,94%	89,46%	87,40%	86,69%
Campofiorito Camporeale	63,64% 24,88%	62,12% 17,56%	95,31% 91,63%	92,96% 89,12%	93,46% 86,86%	91,16% 84,01%
Capaci	28,24%	24,74%	88,35%	87,24%	83,53%	82,23%
Carini	24,57%	21,65%	86,99%	85,34%	81,63%	79,88%
Castelbuono	50,74%	45,34%	95,19%	95,56%	92,91%	92,98%
Casteldaccia	33,37%	30,07%	89,30%	89,91%	84,83%	85,13%
Castellana Sicula	24,46%	23,74%	96,68%	91,88%	93,30%	88,69%
Castronovo di Sicilia Cefalà Diana	46,36% 21,43%	36,36% 15,71%	94,27% 95,02%	92,03% 94,11%	92,35% 89,61%	89,80% 88,35%
Cefalù	49,61%	46,06%	95,02%	94,11%	93,30%	93,73%
Cerda	25,99%	24,16%	91,63%	91,02%	87,11%	86,42%
Chiusa Sclafani	50,94%	45,28%	91,74%	89,51%	90,00%	87,62%
Ciminna	29,47%	24,74%	89,70%	87,55%	86,23%	83,93%
Cinisi	37,01%	32,69%	89,18%	87,16%	85,34%	83,15%
Contessa Entellina	42,49%	39,38%	93,58%	96,08%	90,83%	93,03%
Contessa Entellina Corleone	50,85% 43,32%	49,15% 37,24%	98,50% 94,88%	96,57% 91,51%	96,57% 91,41%	94,65% 87,85%
Ficarazzi	29,27%	24,62%	87,62%	87,12%	82,23%	81,34%
Gangi	52,77%	47,56%	97,40%	96,61%	95,11%	94,10%
Geraci Siculo	45,59%	32,35%	101,19%	97,75%	98,92%	95,08%
Giardinello	27,78%	19,14%	90,66%	88,00%	85,93%	82,81%
Giuliana Godrano	56,96% 45,59%	54,43% 35,29%	97,75% 95,40%	95,25% 99,90%	95,83% 92,10%	93,33% 95,61%
Gratteri	65,96%	57,45%	94,09%	89,43%	92,10%	87,65%
Isnello	45,90%	42,62%	98,64%	106,08%	96,19%	103,13%
Isola delle Femmine	21,28%	18,60%	86,49%	85,86%	81,77%	80,99%
Lascari	59,05%	53,88%	91,40%	90,30%	89,27%	87,90%
Lercara Friddi	37,43%	31,28%	97,76%	95,78%	94,14%	91,92%
Marineo Mezzojuso	32,45% 30,63%	30,59% 29,38%	90,97% 93,72%	89,35% 91,82%	87,26% 89,81%	85,63% 87,95%
Misilmeri	30,34%	26,24%	89,22%	87,72%	84,32%	82,60%
Monreale	24,18%	20,56%	85,55%	85,13%	80,72%	80,05%
Montelepre	29,00%	23,31%	92,47%	90,10%	88,26%	85,68%
Montemaggiore Belsito	40,00%	36,30%	96,19%	93,65%	93,57%	90,98%
Palazzo Adriano	54,67%	48,00%	116,28%	112,27%	113,70%	109,58%
Palermo Partinico	42,87%	36,45%	97,91%	97,08% 87.51%	94,06%	92,85%
Partinico Petralia Soprana	24,92% 30,50%	21,39% 29,79%	91,68% 90,27%	87,51% 85,27%	86,88% 87,37%	82,76% 82,58%
Petralia Sottana	54,21%	50,47%	100,52%	89,44%	98,46%	87,71%
Piana degli Albanesi	22,22%	18,06%	88,66%	88,58%	85,13%	84,83%
Polizzi Generosa	41,76%	36,26%	91,68%	89,39%	90,10%	87,72%
Pollina	44,88%	38,58%	93,46%	93,46%	91,21%	90,92%
Prizzi Roccamena	63,68%	58,30% 8.75%	96,96%	96,13%	95,19%	94,12%
Roccamena Roccapalumba	12,50% 32,73%	8,75% 30,91%	92,87% 95,01%	90,71% 92,46%	88,03% 91,77%	85,77% 89,26%
San Cipirello	17,91%	15,22%	85,79%	84,04%	81,04%	79,23%
San Giuseppe Jato	16,30%	13,00%	90,85%	88,22%	85,61%	82,93%
San Mauro Castelverde	30,77%	24,62%	91,02%	88,74%	88,09%	85,62%
Santa Cristina Gela	28,07%	22,81%	87,76%	85,21%	84,21%	81,49%
Santa Flavia Sciara	28,42%	24,94% 19,89%	86,24% 93,99%	85,30% 92,65%	81,95% 88,41%	80,82% 87,04%
Scillato	21,51% 46,15%	46,15%	93,99% 98,73%	92,65%	95,27%	91,22%
Sclafani Bagni	27,78%	27,78%	97,25%	95,59%	93,96%	92,39%
Termini Imerese	36,59%	32,79%	93,80%	91,94%	89,98%	87,99%
Terrasini	27,92%	25,22%	87,56%	84,60%	82,96%	80,03%
Torretta	30,17%	25,86%	86,87%	85,84%	81,87%	80,56%
Trabia	28,16%	24,76%	86,62% 83.73%	84,94% 80.56%	82,98% 79.37%	81,19% 76.21%
Trappeto Ustica	16,49% 56,52%	13,30% 43,48%	83,73% 97,21%	80,56% 96,79%	79,37% 94,97%	76,21% 93,85%
Valledolmo	29,70%	26,67%	90,90%	90,36%	87,65%	86,98%
Ventimiglia di Sicilia	34,00%	32,00%	95,26%	93,69%	91,78%	90,20%
Vicari	38,35%	33,83%	96,66%	94,67%	93,36%	91,23%
Villabate	21,59%	18,17%	84,43%	82,99%	78,85%	77,23%
Villafrati	31,19% 37,47%	26,73%	97,92%	99,85%	93,33%	94,83%
Totale	37,47%	32,30%	94,16%	93,22%	90,17%	88,94%



### Ragusa

28/12/2020 - 06/09/2022

FasciaComuni	05-11	11	Over	Over 12 anni	Tot	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	9,45%	%11%	86,11%	86,27%	80,10%	80,04%
Chiaramonte Gulfi	20,60%	17,59%	81,76%	%60'28	83,96%	83,16%
Comiso	22,62%	18,72%	90,25%	89,18%	85,49%	84,22%
Giarratana	25,83%	21,67%	%08'30%	100,77%	95,10%	97,27%
Ispica	32,09%	27,76%	88,78%	86,91%	85,20%	83,18%
Modica	38,50%	32,46%	94,70%	93,15%	90,82%	88,97%
Monterosso Almo	25,21%	24,37%	93,85%	92,78%	%98'06	89,80%
Pozzallo	30,74%	26,27%	%58'06	88,78%	86,53%	85,21%
Ragusa	38,10%	32,79%	95,53%	95,45%	91,87%	91,46%
Santa Croce Camerina	11,92%	10,38%	92,14%	91,33%	86,67%	85,81%
Scicli	34,30%	30,53%	92,02%	%08'06	87,84%	85,97%
Vittoria	22,82%	19,21%	91,23%	89,48%	85,91%	84,02%
Totale	29,76%	25,39%	92,43%	91,46%	88'08%	88'98



### Siracusa

28/12/2020 - 06/09/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	<sup>-</sup> 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
Augusta	25,49%	22,56%	88,92%	85,25%	85,17%	81,55%
Avola	20,05%	16,68%	91,77%	88,79%	87,00%	84,00%
Buccheri	14,81%	11,11%	90,25%	87,42%	86,67%	83,81%
Buscemi	9,76%	9,76%	90,02%	89,91%	86,53%	86,43%
Canicattini Bagni	30,45%	27,82%	88,66%	85,16%	85,15%	81,70%
Carlentini	14,83%	12,02%	83,29%	81,31%	78,98%	76,95%
Cassaro	19,23%	19,23%	88,09%	88,68%	85,55%	86,12%
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	85,94%	82,40%
Floridia	19,23%	15,72%	88,54%	86,21%	83,50%	81,08%
Francofonte	7,02%	6,27%	82,57%	80,04%	77,20%	74,80%
Lentini	20,06%	16,64%	88,17%	85,05%	84,09%	80,96%
Melilli	7,60%	6,70%	88,41%	86,56%	82,73%	80,94%
Noto	21,40%	18,29%	83,50%	81,10%	79,38%	76,93%
Pachino	49,76%	39,36%	92,84%	94,98%	89,80%	91,06%
Palazzolo Acreide	30,68%	26,49%	94,26%	91,81%	90,64%	88,09%
Portopalo di Capo Passero	36,08%	31,37%	88,27%	90,11%	84,59%	85,97%
Priolo Gargallo	23,61%	18,18%	89,23%	88,70%	84,79%	83,93%
Rosolini	21,15%	15,81%	92,11%	89,41%	86,98%	84,09%
Siracusa	23,52%	19,99%	90,82%	89,84%	86,32%	85,17%
Solarino	19,66%	17,56%	86,92%	86,60%	82,01%	81,57%
Sortino	23,62%	18,98%	91,59%	92,10%	87,75%	87,98%
Totale	22,84%	19,15%	89,30%	87,69%	84,92%	83,17%



### Trapani

27/12/2020 - 06/09/2022

FasciaComuni	05-	11	Over	<sup>-</sup> 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	46,19%	38,60%	94,46%	92,38%	91,38%	88,95%
Buseto Palizzolo	52,12%	43,64%	94,70%	93,41%	92,11%	90,38%
Calatafimi-Segesta	59,58%	53,89%	95,86%	94,31%	93,84%	92,05%
Campobello di Mazara	26,23%	21,31%	87,80%	86,30%	84,02%	82,31%
Castellammare del Golfo	34,28%	30,19%	90,71%	88,96%	87,15%	85,25%
Castelvetrano	28,79%	24,27%	90,86%	88,52%	87,18%	84,71%
Custonaci	38,94%	31,27%	90,47%	88,75%	87,01%	84,89%
Erice	34,28%	30,11%	91,37%	88,92%	87,98%	85,43%
Favignana	27,10%	23,83%	91,03%	89,70%	87,84%	86,42%
Gibellina	45,36%	41,24%	96,18%	93,82%	93,46%	91,01%
Marsala	41,74%	34,12%	95,32%	93,67%	91,97%	89,94%
Mazara del Vallo	31,84%	27,07%	93,67%	90,96%	89,61%	86,77%
Paceco	32,97%	27,86%	90,73%	88,40%	87,16%	84,65%
Pantelleria	14,60%	12,39%	86,91%	83,34%	82,28%	78,80%
Partanna	48,57%	42,29%	93,98%	93,08%	91,34%	90,13%
Petrosino	14,55%	11,09%	80,51%	79,99%	75,71%	74,99%
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,28%	89,24%	87,08%	85,94%
Salaparuta	39,81%	32,41%	91,88%	91,46%	88,22%	87,30%
Salemi	36,19%	30,74%	91,46%	89,13%	88,52%	86,03%
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	83,83%	81,23%
Santa Ninfa	36,69%	30,58%	96,00%	94,77%	92,48%	90,96%
Trapani	28,63%	24,33%	91,00%	88,51%	87,28%	84,69%
Valderice	39,08%	33,50%	91,33%	89,02%	88,47%	85,98%
Vita	47,44%	42,31%	97,37%	95,34%	95,15%	92,98%
Totale	35,39%	29,88%	92,13%	90,34%	88,65%	86,63%