



Dipartimento Attività Sanitarie e  
Osservatorio Epidemiologico  
Dirigente Generale

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

---

**Bollettino settimanale n° 50 del  
14/09/2022:  
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 14/09/2022, 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 14/09/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 05/09/2022 – 11/09/2022.

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.

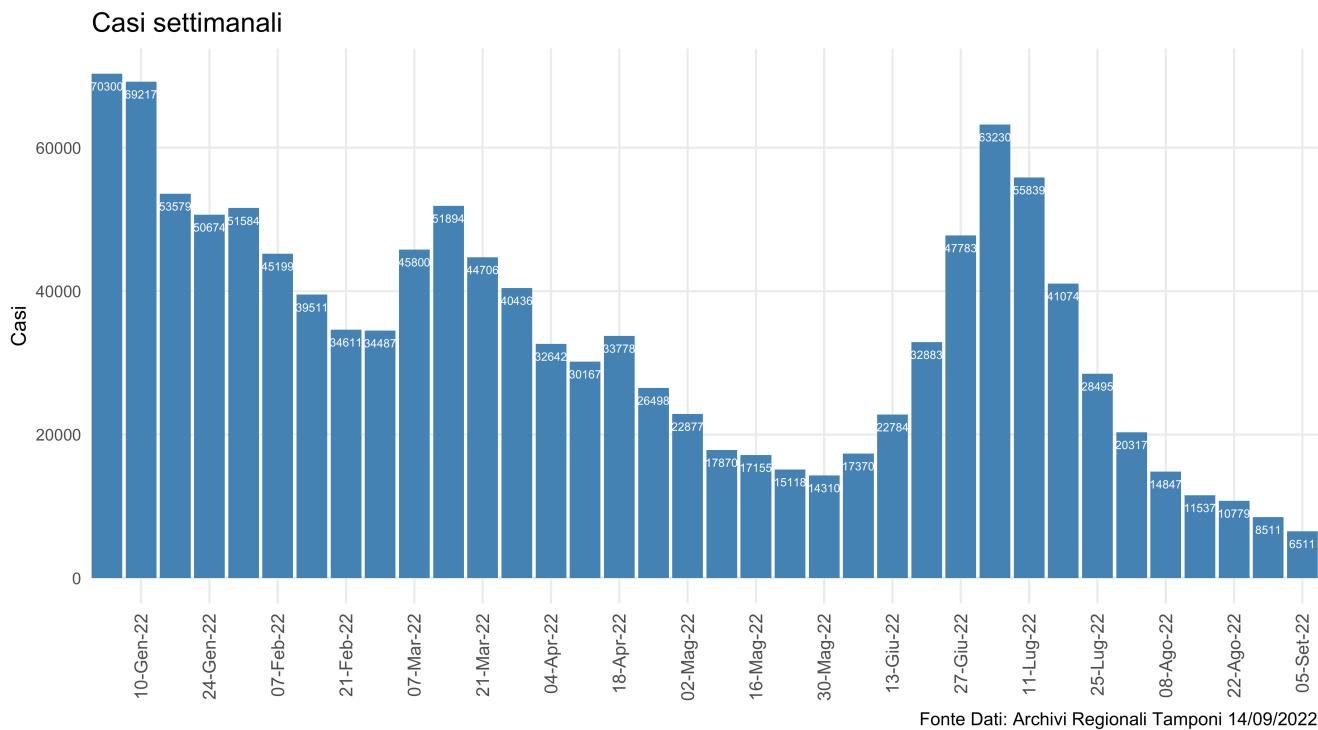


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio anno.

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 6511 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 135,6 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 202,17 casi per 100.000 abitanti in provincia di Messina.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

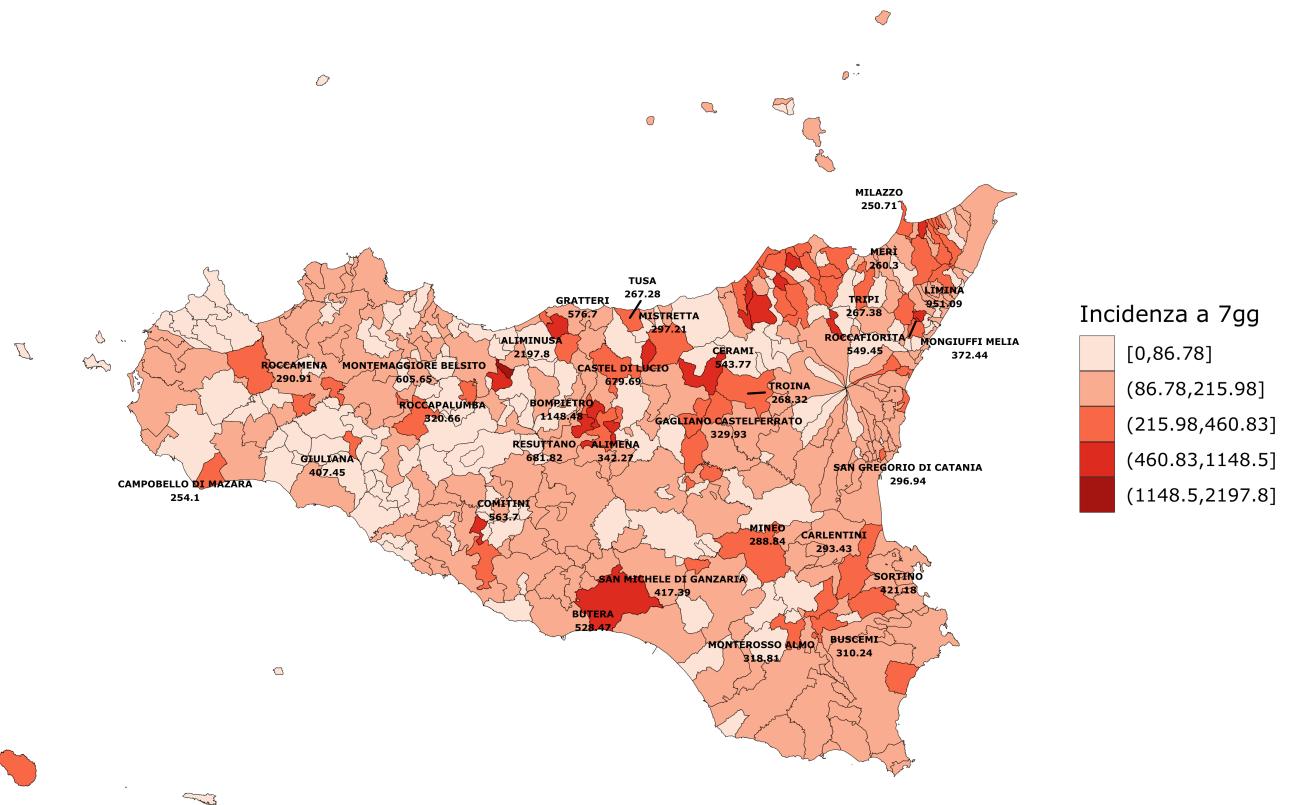
Provincia	Nuovi Positivi (05 – 11 Settembre)	Incidenza per 100.000 ab (05 – 11 Settembre)	Nuovi Positivi (29 – 04 Settembre)	Incidenza per 100.000 ab (29 – 04 Settembre)	Differenza	Differenza %
AG	446	108,14	729	176,76	-283	-38.82%
CL	305	121,73	402	160,45	-97	-24.13%
CT	1391	130,14	1735	162,33	-344	-19.83%
EN	203	130,14	260	166,69	-57	-21.92%
ME	1213	202,17	1527	254,50	-314	-20.56%
PA	1391	115,95	1756	146,38	-365	-20.79%
RG	421	133,62	632	200,58	-211	-33.39%
SR	667	173,81	758	197,53	-91	-12.01%
TP	474	114,15	712	171,47	-238	-33.43%
<b>Sicilia</b>	<b>6511</b>	<b>135,60</b>	<b>8511</b>	<b>177,26</b>	<b>-2000</b>	<b>-23.5%</b>

Fonte dati: Protezione Civile

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 05/09/2022 – 11/09/2022, 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 14/09/2022

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 60 e 69 anni.

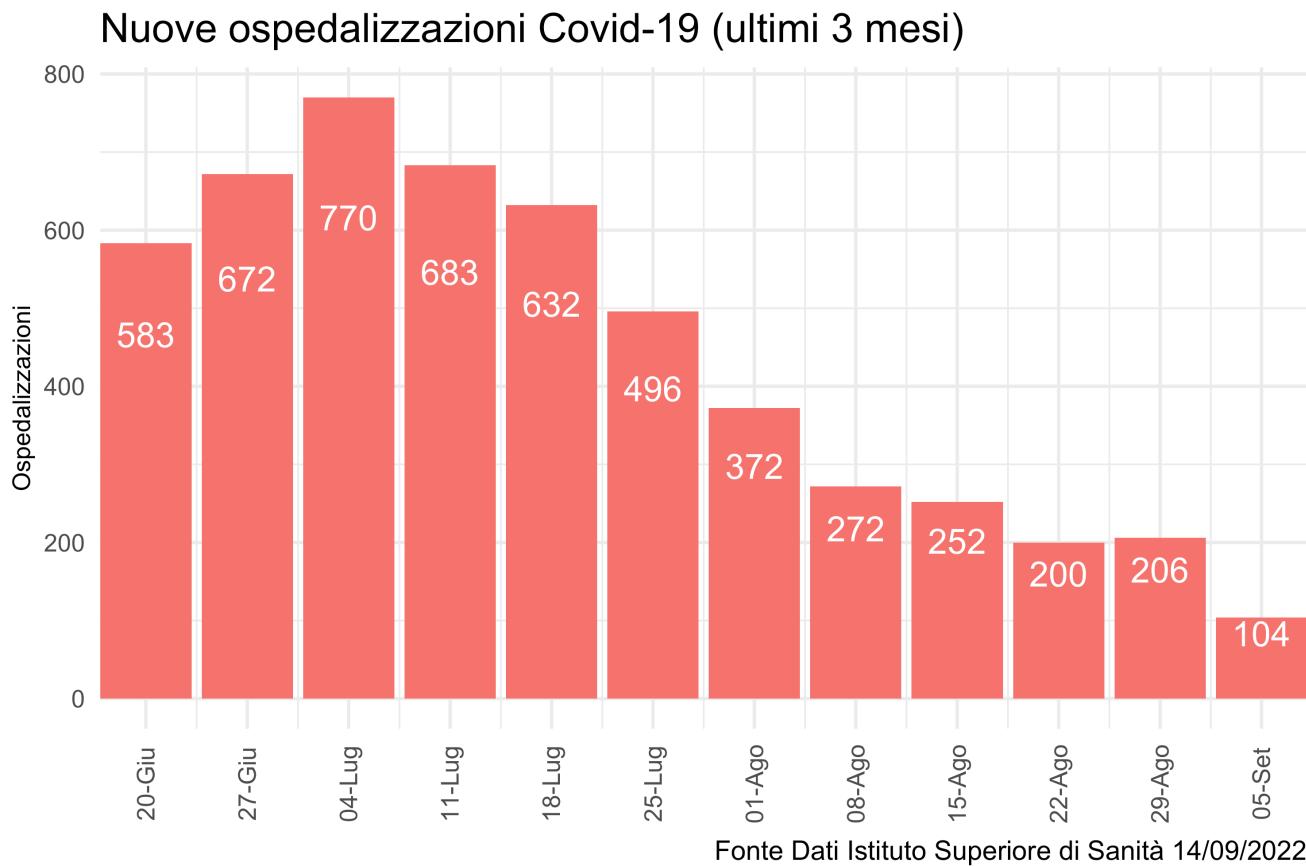
Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 05/09/2022

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	125	110,51
3 - 5	128	103,96
6 - 10	191	86,86
11 - 13	112	78,15
14 - 18	149	59,67
19 - 24	222	71,34
25 - 44	1509	132,01
45 - 59	1629	150,31
60 - 69	1165	188,34
70 - 79	789	166,74
80 - 89	409	153,69
90+	83	147,24
<b>Totale</b>	<b>6511</b>	<b>135,60</b>

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 104 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	76 (21.1%)	33 (9.1%)	252 (69.8%)	361 (100.0%)
Terapia Intensiva	6 (17.6%)	3 (8.8%)	25 (73.5%)	34 (100.0%)
<b>Totale</b>	<b>82 (20.8%)</b>	<b>36 (9.1%)</b>	<b>277 (70.1%)</b>	<b>395 (100.0%)</b>

*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%	31	0.15%	32	0.15%	2	0,48
CL	0	0%	21	1.91%	21	1.91%	7	2,79
CT	7	0.02%	67	0.18%	74	0.2%	26	2,43
EN	1	0.17%	9	1.53%	10	1.7%		
ME	12	0.37%	41	1.26%	53	1.62%	19	3,17
PA	6	0.12%	140	2.78%	146	2.9%	23	1,92
RG	0	0%	10	0.79%	10	0.79%	9	2,86
SR	6	0.62%	23	2.38%	29	3%	10	2,61
TP	1	0%	19	0.07%	20	0.08%	8	1,93
<b>Sicilia</b>	<b>34</b>	<b>0.04%</b>	<b>361</b>	<b>0.37%</b>	<b>395</b>	<b>0.41%</b>	<b>104</b>	<b>2,17</b>

*Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità*

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.41% degli attuali positivi di cui 0.04% 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*

<b>Età</b>	<b>Deceduti</b>	<b>Letalità</b>
< 50	274	0.03%
50 - 59	647	0.27%
60 - 69	1577	0.87%
70 - 79	3264	2.7%
80 - 89	4509	7.03%
90+	1889	12.57%
<b>Totale</b>	<b>12160</b>	<b>0.73%</b>

*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 13/09/2022.

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

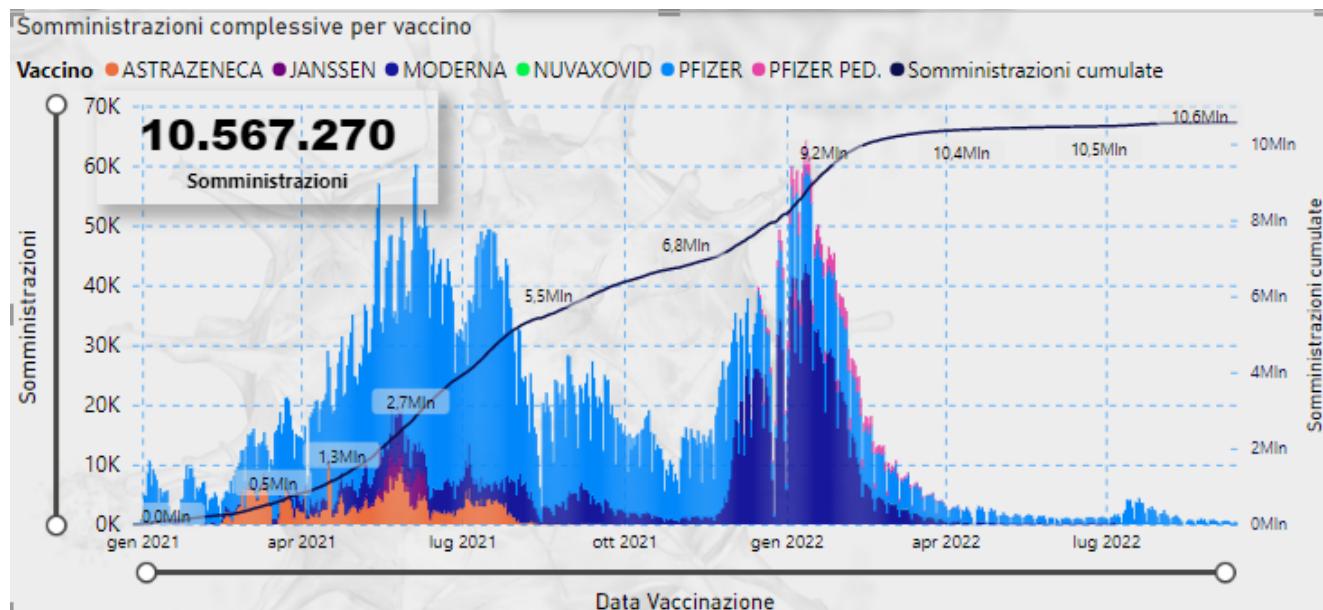
In Sicilia, alla data del 13/09/2022 sono state somministrate 10.567.270 dosi di cui 3.972.480 prime dosi (37,59%) e 3.789.939 seconde dosi (35,86%). In data 20/09/2021 è iniziata la somministrazione delle dosi addizionali rivolte ai soggetti immunocompromessi e, a seguire, la somministrazione della dose booster ai soggetti appartenenti ai target indicati nella Circolare Ministeriale n. 43604/2021 e successive. Le terze dosi somministrate sono 2.698.339 (25,53%) delle somministrazioni complessive) di cui 2.670.277 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 106.512 di cui 48.314 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*

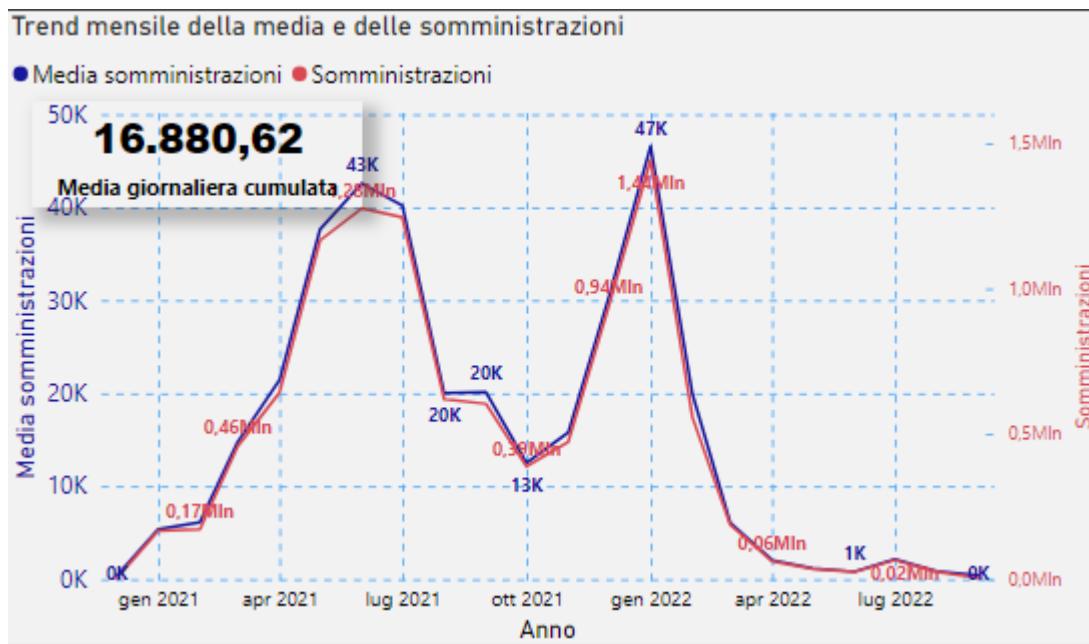
Complessivamente il 65,38% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,63% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,32% con vaccino Moderna, il 5,66% con vaccino AstraZeneca, lo 0,99% con vaccino Janssen. Sono 2.493 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,03%	278.146	2,63%					<b>598.182</b>	<b>5,66%</b>
JANSSEN	104.489	0,99%	1	0,00%					<b>104.490</b>	<b>0,99%</b>
MODERNA	590.922	5,59%	629.764	5,96%	1.554.438	14,71%	5.979	0,06%	<b>2.781.103</b>	<b>26,32%</b>
NUVAXOVID	1.419	0,01%	1.073	0,01%	1	0,00%			<b>2.493</b>	<b>0,02%</b>
PFIZER	2.862.388	27,09%	2.802.268	26,52%	1.143.897	10,82%	100.533	0,95%	<b>6.909.086</b>	<b>65,38%</b>
PFIZER PED.	93.226	0,88%	78.687	0,74%	3	0,00%			<b>171.916</b>	<b>1,63%</b>
<b>Totale</b>	<b>3.972.480</b>	<b>37,59%</b>	<b>3.789.939</b>	<b>35,86%</b>	<b>2.698.339</b>	<b>25,53%</b>	<b>106.512</b>	<b>1,01%</b>	<b>10.567.270</b>	<b>100,00%</b>

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 16.880,62 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.

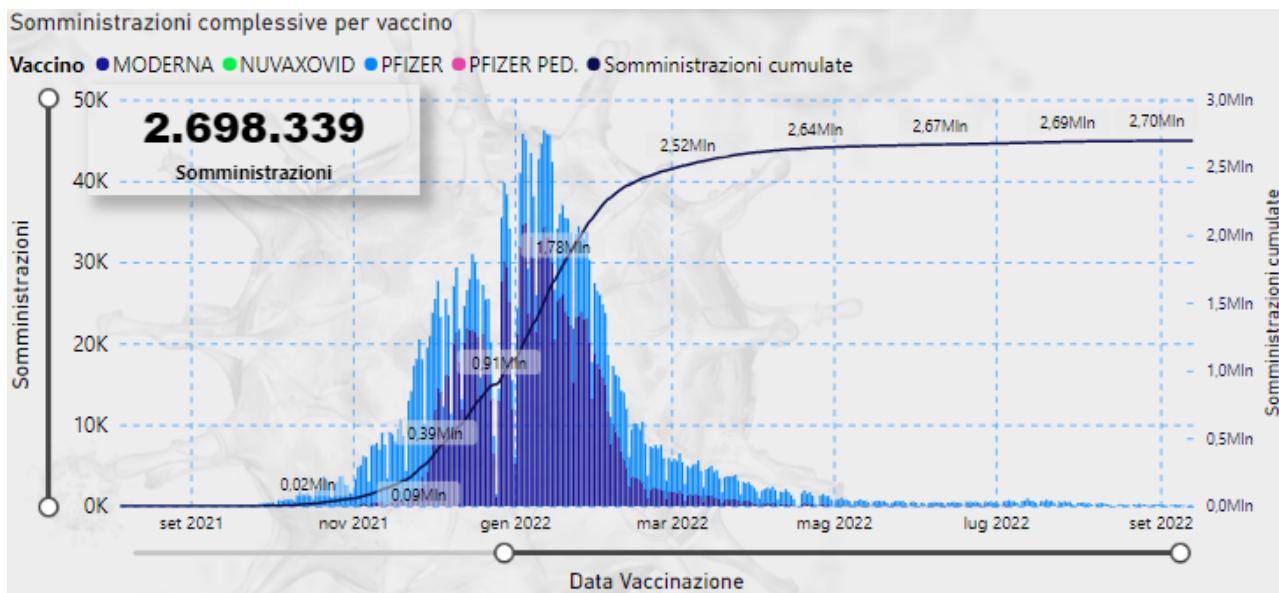
Trend mensile somministrazioni medie



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 2.762.429 (72,30% della platea che può ricevere la terza dose).

### riepilogo dei residenti vaccinati con dose aggiuntiva/booster

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Totale			
	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	%
Agri	Agrigento	18.651	9.482	50,84%	198.638	140.817	70,89%	123.075	104.015	84,51%	340.364	254.314	74,72%
Cal	Calitranissetta	10.411	4.684	44,99%	115.860	79.639	68,74%	70.646	56.622	80,15%	196.917	140.945	71,58%
Cat	Catania	39.072	15.035	38,48%	494.906	321.399	64,94%	280.129	225.827	80,62%	814.107	562.261	69,06%
Enn	Enna	6.387	3.040	47,60%	72.040	49.518	68,88%	47.803	39.527	82,69%	126.230	92.185	73,03%
Mess	Messina	19.742	7.342	37,19%	265.514	175.861	66,23%	177.922	145.278	81,65%	463.178	328.481	70,92%
Pal	Palermo	56.535	28.478	50,37%	589.511	426.621	72,37%	341.598	289.531	84,76%	987.644	744.630	75,39%
Rag	Ragusa	13.563	5.994	44,19%	154.359	102.589	66,46%	86.360	73.470	85,07%	254.282	182.053	71,59%
Sir	Siracusa	15.008	6.131	40,85%	176.722	113.337	64,13%	108.460	89.258	82,30%	300.190	208.726	69,53%
Trapani	Trapani	17.517	7.816	44,62%	195.353	136.266	69,75%	125.165	104.752	83,69%	338.035	248.834	73,61%
<b>Totale</b>		<b>196.886</b>	<b>88.002</b>	<b>44,70%</b>	<b>2.262.877</b>	<b>1.546.147</b>	<b>68,33%</b>	<b>1.361.157</b>	<b>1.128.280</b>	<b>82,89%</b>	<b>3.820.920</b>	<b>2.762.429</b>	<b>72,30%</b>

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.

Target terze dosi < 120gg:				
Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
Agrigento	42	124	90	<b>256</b>
Caltanissetta	27	83	83	<b>193</b>
Catania	72	330	227	<b>629</b>
Enna	17	42	46	<b>105</b>
Messina	55	257	123	<b>435</b>
Palermo	94	371	226	<b>691</b>
Ragusa	28	156	58	<b>242</b>
Siracusa	28	143	91	<b>262</b>
Trapani	71	153	131	<b>355</b>
<b>Totale</b>	<b>434</b>	<b>1.659</b>	<b>1.075</b>	<b>3.168</b>

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 104.710.

Fascia età	12-17			18-59			Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
+ Agrigento	9482	1	0,01%	140817	303	0,22%	77613	4844	6,24%	26402	4136	15,67%	254314	9284	3,65%
+ Caltanissetta	4684	1	0,02%	79639	134	0,17%	42893	2300	5,36%	13729	1981	14,43%	140945	4416	3,13%
+ Catania	15035	3	0,02%	321399	487	0,15%	174829	8189	4,68%	50998	9098	17,84%	562261	17777	3,16%
+ Enna	3040			49618	80	0,16%	29392	1745	5,94%	10135	1866	18,41%	92185	3691	4,00%
+ Messina	7342	4	0,05%	175861	338	0,19%	108712	5323	4,90%	36566	4700	12,85%	328481	10365	3,16%
+ Palermo	28478	5	0,02%	426621	1082	0,25%	221682	17056	7,69%	67849	14707	21,68%	744630	32850	4,41%
+ Ragusa	5994	1	0,02%	102589	231	0,23%	54838	3250	5,93%	18632	2911	15,62%	182053	6393	3,51%
+ Siracusa	6131	3	0,05%	113337	357	0,31%	68596	5246	7,65%	20662	4047	19,59%	208726	9653	4,62%
+ Trapani	7816	1	0,01%	136266	308	0,23%	77731	5104	6,57%	27021	4868	18,02%	248834	10281	4,13%
<b>Totale</b>	<b>88002</b>	<b>19</b>	<b>0,02%</b>	<b>1546147</b>	<b>3320</b>	<b>0,21%</b>	<b>856286</b>	<b>53057</b>	<b>6,20%</b>	<b>271994</b>	<b>48314</b>	<b>17,76%</b>	<b>2762429</b>	<b>104710</b>	<b>3,79%</b>

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'8,98%

Fascia età	Over 60			Over 80			Totale		
Prov. residenza	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%	Target	Vaccinati	%
+ Agrigento	77613	4844	6,24%	26402	4136	15,67%	104015	8980	8,63%
+ Caltanissetta	42893	2300	5,36%	13729	1981	14,43%	56622	4281	7,56%
+ Catania	174829	8189	4,68%	50998	9098	17,84%	225827	17287	7,65%
+ Enna	29392	1745	5,94%	10135	1866	18,41%	39527	3611	9,14%
+ Messina	108712	5323	4,90%	36566	4700	12,85%	145278	10023	6,90%
+ Palermo	221682	17056	7,69%	67849	14707	21,68%	289531	31763	10,97%
+ Ragusa	54838	3250	5,93%	18632	2911	15,62%	73470	6161	8,39%
+ Siracusa	68596	5246	7,65%	20662	4047	19,59%	89258	9293	10,41%
+ Trapani	77731	5104	6,57%	27021	4868	18,02%	104752	9972	9,52%
<b>Totale</b>	<b>856286</b>	<b>53057</b>	<b>6,20%</b>	<b>271994</b>	<b>48314</b>	<b>17,76%</b>	<b>1128280</b>	<b>101371</b>	<b>8,98%</b>

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

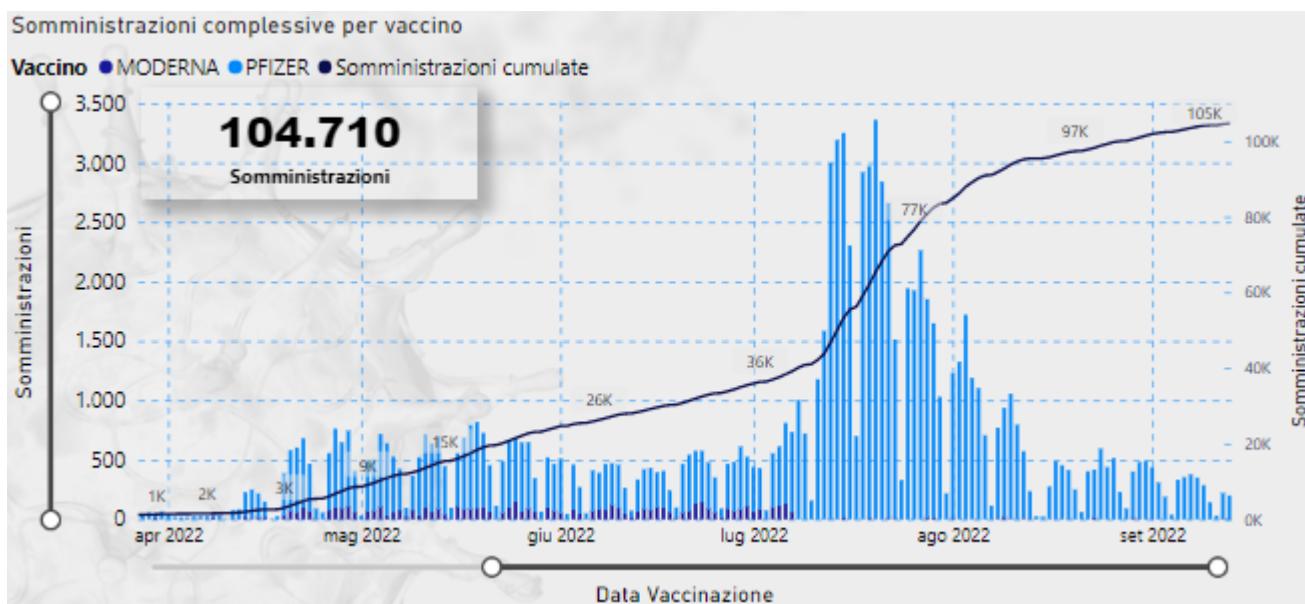
Si riporta di seguito il target over 60 che ad oggi non ha maturato il periodo di 120 giorni dalla somministrazione della terza dose o dalla somministrazione della dose su precedente monodose.

### Target quarte dosi < 120gg:

Sono inclusi soggetti che hanno effettuato la terza dose con periodo trascorso, dalla data di ultima vaccinazione, minore di 120 giorni.

Prov. residenza	Over 60	Over 80	Totale
Trapani	15312	5222	<b>20534</b>
Siracusa	15002	4285	<b>19287</b>
Ragusa	9754	3187	<b>12941</b>
Palermo	40087	12197	<b>52284</b>
Messina	25086	7678	<b>32764</b>
Enna	6209	2112	<b>8321</b>
Catania	42538	11981	<b>54519</b>
Caltanissetta	10990	3105	<b>14095</b>
Agrigento	14082	5062	<b>19144</b>
<b>Totale</b>	<b>179059</b>	<b>54829</b>	<b>233888</b>

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.

Target residenti vaccinati per fascia 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
12-19	397043	301157	75,85%	299761	75,50%	277169	69,81%	288034	72,54%	95886	24,15%	109009	27,46%	143.697
20-29	526869	473295	89,83%	450809	85,56%	428046	81,24%	461423	87,58%	53574	10,17%	65446	12,42%	284.875
30-39	564016	490072	86,89%	464039	82,27%	447653	79,37%	474905	84,20%	73944	13,11%	89111	15,80%	300.352
40-49	666641	581211	87,19%	556409	83,46%	543411	81,51%	577060	86,56%	85430	12,81%	89581	13,44%	397.060
50-59	729729	675701	92,60%	645438	88,45%	641231	87,87%	674278	92,40%	54028	7,40%	55451	7,60%	508.165
60-69	618573	590582	95,47%	565697	91,45%	567127	91,68%	590747	95,50%	27991	4,53%	27826	4,50%	474.212
70-79	473190	456018	96,37%	449836	95,06%	442822	93,58%	452434	95,61%	17172	3,63%	20756	4,39%	382.074
80->	322497	332670	103,15%	327709	101,62%	322534	100,01%	324952	100,76%	-10173	-3,15%	-2455	-0,76%	271.994
<b>Totali</b>	<b>4298558</b>	<b>3900676</b>	<b>90,74%</b>	<b>3759698</b>	<b>87,46%</b>	<b>3669993</b>	<b>85,38%</b>	<b>3843833</b>	<b>89,42%</b>	<b>397882</b>	<b>9,26%</b>	<b>454725</b>	<b>10,58%</b>	<b>2.762.429</b>

Fonte Dati: Vax Center Poste – target over 12 anni

Target residenti vaccinati per fascia 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	80451	26,10%	80389	26,08%	67786	21,99%	69188	22,45%	227778	73,90%	239041	77,55%	548
12-19	397043	301157	75,85%	299761	75,50%	277169	69,81%	288034	72,54%	95886	24,15%	109009	27,46%	143.697
20-29	526869	473295	89,83%	450809	85,56%	428046	81,24%	461423	87,58%	53574	10,17%	65446	12,42%	284.875
30-39	564016	490072	86,89%	464039	82,27%	447653	79,37%	474905	84,20%	73944	13,11%	89111	15,80%	300.352
40-49	666641	581211	87,19%	556409	83,46%	543411	81,51%	577060	86,56%	85430	12,81%	89581	13,44%	397.060
50-59	729729	675701	92,60%	645438	88,45%	641231	87,87%	674278	92,40%	54028	7,40%	55451	7,60%	508.165
60-69	618573	590582	95,47%	565697	91,45%	567127	91,68%	590747	95,50%	27991	4,53%	27826	4,50%	474.212
70-79	473190	456018	96,37%	449836	95,06%	442822	93,58%	452434	95,61%	17172	3,63%	20756	4,39%	382.074
80->	322497	332670	103,15%	327709	101,62%	322534	100,01%	324952	100,76%	-10173	-3,15%	-2455	-0,76%	271.994
<b>Totali</b>	<b>4606787</b>	<b>3981127</b>	<b>86,42%</b>	<b>3840087</b>	<b>83,36%</b>	<b>3737779</b>	<b>81,14%</b>	<b>3913021</b>	<b>84,94%</b>	<b>625660</b>	<b>13,58%</b>	<b>693766</b>	<b>15,06%</b>	<b>2.762.977</b>

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 vaccinale concluso 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 effettuati fuori 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 90,74% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,42%. Il 9,26% 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 26,10% del target regionale. 67.786 bambini, pari al 22,45%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenza il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (07/09/2022 –13/09/2022) e la settimana precedente (31/08/2022 –06/09/2022).

Prime dosi per fasce di età					
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%	
05-11	13	28	▲	15	115,38%
12-19	19	31	▲	12	63,16%
20-29	7	20	▲	13	185,71%
30-39	10	19	▲	9	90,00%
40-49	6	6	▬	0	0,00%
50-59	2	5	▲	3	150,00%
60-69	3	3	▬	0	0,00%
70-79	7	4	▼	-3	-42,86%
80->	6	4	▼	-2	-33,33%
<b>Totale</b>	<b>73</b>	<b>120</b>	<b>▲</b>	<b>47</b>	<b>64,38%</b>

*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 +64,38%.

### 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 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 immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1067632	1005433	94,17%	971307	90,98%	946854	88,69%	995433	93,24%	62199	5,83%	72199	6,76%	744.630
Catania	948536	833460	87,87%	801046	84,45%	778899	82,12%	813964	85,81%	115076	12,13%	134572	14,19%	562.261
Messina	543553	473570	87,12%	455292	83,76%	445652	81,99%	466145	85,76%	69983	12,88%	77408	14,24%	328.481
Agrigento	371753	346795	93,29%	332113	89,34%	329581	88,66%	343682	92,45%	24958	6,71%	28071	7,55%	254.314
Trapani	374993	345521	92,14%	331994	88,53%	325078	86,69%	338809	90,35%	29472	7,86%	36184	9,65%	248.834
Siracusa	344378	307580	89,31%	302407	87,81%	289431	84,04%	302003	87,70%	36798	10,69%	42375	12,30%	208.726
Ragusa	280565	259352	92,44%	249709	89,00%	245210	87,40%	256626	91,47%	21213	7,56%	23939	8,53%	182.053
Caltanissetta	225460	201962	89,58%	192433	85,35%	187670	83,24%	198798	88,17%	23498	10,42%	26662	11,83%	140.945
Enna	141688	128448	90,66%	123397	87,09%	121618	85,84%	128373	90,60%	13240	9,34%	13315	9,40%	92.185
<b>Totale</b>	<b>4298558</b>	<b>3900676</b>	<b>90,74%</b>	<b>3759698</b>	<b>87,46%</b>	<b>3669993</b>	<b>85,38%</b>	<b>3843833</b>	<b>89,42%</b>	<b>397882</b>	<b>9,26%</b>	<b>454725</b>	<b>10,58%</b>	<b>2.762.429</b>

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

Target 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 immunizzati	% Non immunizzati	Vaccinati addizionali /booster
Palermo	1148311	1035521	90,18%	1001370	87,20%	972328	84,67%	1021373	88,95%	112790	9,82%	126938	11,05%	744.912
Catania	1022114	843561	82,53%	811128	79,36%	787377	77,03%	822539	80,47%	178553	17,47%	199575	19,53%	562.339
Messina	578268	479351	82,89%	461067	79,73%	450663	77,93%	471249	81,49%	98917	17,11%	107019	18,51%	328.512
Agrigento	396705	355759	89,68%	341071	85,98%	337446	85,06%	351715	88,66%	40946	10,32%	44990	11,34%	254.349
Trapani	399470	354141	88,65%	340610	85,27%	332183	83,16%	346084	86,64%	45329	11,35%	53386	13,36%	248.864
Siracusa	366899	313115	84,92%	307937	83,52%	294005	79,74%	306645	83,17%	55584	15,08%	62054	16,83%	208.760
Ragusa	301459	265546	88,09%	255900	84,89%	250354	83,05%	261908	86,88%	35913	11,91%	39551	13,12%	182.075
Caltanissetta	241227	205191	85,06%	195658	81,11%	190172	78,84%	201431	83,50%	36036	14,94%	39796	16,50%	140.959
Enna	150534	130397	86,62%	125346	83,27%	123251	81,88%	130077	86,41%	20137	13,38%	20457	13,59%	92.207
<b>Totale</b>	<b>4606787</b>	<b>3981127</b>	<b>86,42%</b>	<b>3840087</b>	<b>83,36%</b>	<b>3737779</b>	<b>81,14%</b>	<b>3913021</b>	<b>84,94%</b>	<b>625660</b>	<b>13,58%</b>	<b>693766</b>	<b>15,06%</b>	<b>2.762.977</b>

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 6511 (-24%), con un valore cumulativo di 136/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Messina (202/100000 ab), Siracusa (174/100000 ab) e Ragusa (134/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 60 ed i 69 anni (188/100000 ab) e tra i 70 e i 79 anni (167/100000).

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 26,10% del target regionale. 69.188 bambini, pari al 22,45%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano al 90,74% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,42%. Per lo stesso target, il 9,26% del target rimane ancora da vaccinare.

Sono ancora, 1.058.491 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 2.762.429 pari al 72,30% 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, 104.710 somministrazioni di quarta dose di cui 101.371 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 quello in 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 accettare 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 14/09/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 5 all'11 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	Variazione tra le settimane
<b>MILAZZO</b>		<b>205</b>	<b>282,47</b>	<b>27%</b>
	PACE DEL MELA	29	486,58	123%
	TORREGROTTA	31	428,83	210%
	VALDINA	5	394,94	400%
	MONFORTE SAN GIORGIO	10	394,48	-29%
	VENETICO	11	283,87	83%
	MILAZZO	76	250,71	10%
	SANTA LUCIA DEL MELA	11	249,83	57%
	SAN PIER NICETO	6	231,12	500%
	CONDÒ	1	215,98	---
	SAN FILIPPO DEL MELA	14	208,33	8%
	SPADAFORA	8	172,34	-58%
	GUALTIERI SICAMINÒ	2	126,26	-71%
	ROCCAVALDINA	1	101,32	0%
<b>SANT'AGATA DI MILITELLO</b>		<b>190</b>	<b>276,67</b>	<b>-27%</b>
	ALCARA LI FUSI	11	635,47	-42%
	SAN SALVATORE DI FITALIA	7	610,82	-61%
	MILITELLO ROSMARINO	6	511,07	-33%
	NASO	16	460,83	129%
	SANT'AGATA DI MILITELLO	43	361,44	-32%
	CASTELL'UMBERTO	10	351,25	25%
	CAPRI LEONE	15	347,79	25%

GALATI MAMERTINO	7	302,64	17%
TORRENOVA	13	291,74	63%
CAPO D'ORLANDO	35	268,34	-34%
TORTORICI	13	224,60	-38%
SAN MARCO D'ALUNZIO	3	164,74	200%
ACQUEDOLCI	7	128,04	-36%
SAN FRATELLO	3	91,10	-57%
CARONIA	1	32,64	-93%
FRAZZANÒ	0	0,00	-100%
MIRTO	0	0,00	---
LONGI	0	0,00	-100%
<b>PATTI</b>	<b>113</b>	<b>248,87</b>	<b>-25%</b>
FICARRA	8	607,44	14%
RACCUJA	4	450,96	33%
SAN PIERO PATTI	11	422,43	-54%
LIBRIZZI	6	382,17	-14%
PIRAINO	12	316,79	9%
PATTI	35	275,01	-10%
BROLO	15	262,01	150%
SANT'ANGELO DI BROLO	7	252,43	17%
GIOIOSA MAREA	11	164,40	-54%
UCRIA	1	108,34	-67%
SINAGRA	2	80,35	-33%
OLIVERI	1	49,07	-92%
MONTAGNAREALE	0	0,00	-100%
FLORESTA	0	0,00	-100%
<b>PANTELLERIA</b>	<b>18</b>	<b>245,40</b>	<b>13%</b>
PANTELLERIA	18	245,40	13%
<b>MISTRETTA</b>	<b>36</b>	<b>237,33</b>	<b>-12%</b>
CASTEL DI LUCIO	8	679,69	-20%
MISTRETTA	13	297,21	-32%
TUSA	7	267,28	75%
MOTTA D'AFFERMO	1	149,03	-50%
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	6	137,30	0%
PETTINEO	1	81,43	---
REITANO	0	0,00	---
<b>NICOSIA</b>	<b>69</b>	<b>228,98</b>	<b>53%</b>
CERAMI	10	543,77	233%
GAGLIANO CASTELFERRATO	11	329,93	450%
TROINA	23	268,32	0%
NICOSIA	24	187,22	50%
SPERLINGA	1	143,47	---
CAPIZZI	0	0,00	-100%

<b>NOTO</b>		<b>192</b>	<b>192,15</b>	<b>-5%</b>
AVOLA	70	230,76	46%	
ROSOLINI	44	214,16	-10%	
PACHINO	36	167,41	-41%	
NOTO	38	159,81	-10%	
PORTOPALO DI CAPO PASSERO	4	106,35	100%	
<b>LENTINI</b>	<b>97</b>	<b>191,72</b>	<b>20%</b>	
CARLENTINI	50	293,43	61%	
FRANCOFONTE	17	144,36	31%	
LENTINI	30	137,75	-19%	
<b>PETRALIA SOTTANA</b>	<b>44</b>	<b>189,47</b>	<b>-25%</b>	
BOMPIETRO	14	1148,48	-18%	
ALIMENA	6	342,27	100%	
GERACI SICULO	4	232,96	33%	
BLUFI	2	225,23	-71%	
PETRALIA SOTTANA	5	202,43	67%	
CASTELLANA SICULA	4	130,89	-33%	
PETRALIA SOPRANA	3	100,23	0%	
GANGI	5	81,13	-64%	
POLIZZI GENEROSA	1	33,74	-67%	
<b>BARCELLONA POZZO DI GOTTO</b>	<b>123</b>	<b>183,84</b>	<b>-34%</b>	
TRIPPI	2	267,38	---	
MERÌ	6	260,30	50%	
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	81	203,32	-28%	
TERME VIGLIATORE	14	195,29	-30%	
FALCONE	5	181,16	-58%	
FURNARI	6	156,49	-50%	
RODÌ MILICI	3	155,36	-73%	
MAZZARRÀ SANT'ANDREA	2	143,88	-50%	
FONDACHELLI-FANTINA	1	99,70	0%	
NOVARA DI SICILIA	1	85,54	0%	
MONTALBANO ELICONA	1	50,15	-80%	
CASTROREALE	1	44,78	-50%	
BASICÒ	0	0,00	-100%	
<b>SIRACUSA</b>	<b>337</b>	<b>181,73</b>	<b>-3%</b>	
SORTINO	35	421,18	40%	
BUSCEMI	3	310,24	0%	
BUCCHERI	4	229,23	33%	
SOLARINO	16	212,88	60%	
FLORIDIA	38	178,76	-24%	
PRIOLO GARGALLO	20	175,32	11%	
SIRACUSA	201	172,61	-4%	
CANICATTINI BAGNI	9	137,07	-10%	

FERLA	3	129,81	50%
PALAZZOLO ACREIDE	8	97,64	-56%
CASSARO	0	0,00	---
<b>CALTANISSETTA</b>	<b>144</b>	<b>166,67</b>	<b>-16%</b>
RESUTTANO	12	681,82	50%
CALTANISSETTA	101	171,00	-20%
SOMMATINO	10	156,62	67%
DELIA	6	153,14	-40%
SANTA CATERINA VILLARMOSA	5	105,51	-55%
RIESI	10	94,95	11%
<b>GIARRE</b>	<b>137</b>	<b>165,11</b>	<b>0%</b>
PIEDIMONTE ETNEO	9	231,96	80%
RIPOSTO	31	222,99	-11%
FIUMEFREDDO DI SICILIA	20	221,90	100%
MILO	2	193,05	100%
GIARRE	39	147,81	-33%
LINGUAGLOSSA	7	138,12	40%
CALATABIANO	7	136,56	75%
MASCALI	19	134,30	27%
SANT'ALFIO	2	132,98	100%
CASTIGLIONE DI SICILIA	1	34,35	-67%
<b>MODICA</b>	<b>187</b>	<b>162,42</b>	<b>-42%</b>
POZZALLO	37	195,62	0%
MODICA	103	192,98	-47%
SCICLI	32	119,36	-38%
ISPICA	15	93,56	-61%
<b>ACIREALE</b>	<b>217</b>	<b>160,53</b>	<b>-12%</b>
ACIREALE	100	198,35	8%
ACI SANT'ANTONIO	29	162,34	-31%
ACI CASTELLO	27	150,92	8%
ACI CATENA	40	143,27	-13%
ZAFFERANA ETNEA	11	118,61	-45%
SANTA VENERINA	8	96,14	-56%
ACI BONACCORSI	2	57,31	0%
<b>MESSINA</b>	<b>397</b>	<b>153,69</b>	<b>-28%</b>
FIUMEDINISI	3	237,34	200%
MANDANICI	1	188,32	-50%
FURCI SICULO	6	187,56	-25%
PAGLIARA	2	178,89	-33%
MESSINA	355	161,29	-21%
NIZZA DI SICILIA	5	142,01	-64%
ITALA	2	135,69	100%
ROCCALUMERA	5	128,24	-50%

VILLAFRANCA TIRRENA	9	110,80	-74%
SAPONARA	4	108,55	-33%
SCALETTA ZANCLEA	1	53,68	---
ROMETTA	3	46,25	-82%
ALÌ TERME	1	42,23	-75%
ALÌ	0	0,00	-100%
<b>BRONTE</b>	<b>54</b>	<b>150,68</b>	<b>-18%</b>
BRONTE	35	191,99	17%
RANDAZZO	17	165,19	-26%
MANIACE	2	53,29	-60%
MALETTO	0	0,00	-100%
<b>TERMINI IMERESE</b>	<b>88</b>	<b>148,45</b>	<b>-2%</b>
ALIMINUSA	24	2197,80	100%
MONTEMAGGIORE BELSITO	18	605,65	50%
CERDA	8	161,94	0%
CALTAVUTURO	4	111,30	300%
CACCAMO	7	90,61	-59%
TERMINI IMERESE	19	75,91	-17%
TRABIA	7	67,37	-53%
SCIARA	1	39,53	0%
SCLAFANI BAGNI	0	0,00	-100%
SCILLATO	0	0,00	---
<b>AGIRA</b>	<b>51</b>	<b>147,45</b>	<b>34%</b>
NISSORIA	7	248,14	600%
ASSORO	11	227,55	38%
AGIRA	16	208,33	33%
REGALBUTO	7	103,29	-13%
LEONFORTE	10	80,15	11%
<b>MARSALA</b>	<b>129</b>	<b>146,60</b>	<b>-7%</b>
MARSALA	122	152,36	-6%
PETROSINO	7	88,34	-22%
<b>CEFALU'</b>	<b>63</b>	<b>145,21</b>	<b>7%</b>
GRATTERI	5	576,70	150%
ISNELLO	3	225,73	-50%
LASCARI	8	219,06	100%
CAMPOFELICE DI ROCCELLA	13	172,30	30%
POLLINA	4	140,99	33%
CASTELBUONO	10	122,29	0%
CEFALÙ	16	115,29	-27%
COLLESANO	3	80,65	50%
SAN MAURO CASTELVERDE	1	72,46	---
<b>TAORMINA</b>	<b>80</b>	<b>145,09</b>	<b>-4%</b>
LIMINA	7	951,09	250%

SANTA DOMENICA VITTORIA	6	688,86	100%
ROCCAFIORITA	1	549,45	0%
MONGIUFFI MELIA	2	372,44	---
ANTILLO	2	238,10	-33%
SANTA TERESA DI RIVA	15	161,07	-21%
GIARDINI-NAXOS	14	154,47	-13%
TAORMINA	16	153,37	220%
MOIO ALCANTARA	1	150,15	---
GRANITI	2	140,45	0%
CASALVECCHIO SICULO	1	136,43	-80%
SANT'ALESSIO SICULO	2	131,15	100%
FRANCAVILLA DI SICILIA	4	111,42	-20%
LETOJANNI	3	106,76	0%
GAGGI	2	65,15	-50%
SAVOCA	1	58,75	0%
CESARÒ	1	45,89	-89%
CASTELMOLA	0	0,00	---
FORZA D'AGRÒ	0	0,00	-100%
ROCELLA VALDEMONE	0	0,00	---
GALLODORO	0	0,00	---
SAN TEODORO	0	0,00	---
MOTTA CAMASTRA	0	0,00	---
MALVAGNA	0	0,00	-100%
<b>AGRIGENTO</b>	<b>197</b>	<b>143,49</b>	<b>-29%</b>
COMITINI	5	563,70	67%
FAVARA	73	231,01	0%
SANT'ANGELO MUXARO	2	173,01	-33%
RAFFADALI	17	140,03	-62%
ARAGONA	12	137,25	-52%
AGRIGENTO	67	120,43	-23%
PORTO EMPEDOCLE	15	96,86	-40%
REALMONTE	4	91,51	-50%
SICULIANA	2	49,04	-50%
JOPPOLO GIANCAXIO	0	0,00	---
SANTA ELISABETTA	0	0,00	-100%
<b>RAGUSA</b>	<b>137</b>	<b>140,89</b>	<b>-16%</b>
MONTEROSSO ALMO	9	318,81	125%
RAGUSA	111	152,70	-10%
GIARRATANA	4	143,01	100%
CHIARAMONTE GULFI	6	75,15	-67%
SANTA CROCE CAMERINA	7	63,96	-53%
<b>GRAVINA DI CATANIA</b>	<b>248</b>	<b>134,79</b>	<b>-14%</b>
SAN GREGORIO DI CATANIA	34	296,94	48%

TRECASTAGNI	21	188,59	24%
PEDARA	22	148,58	-4%
VALVERDE	11	141,97	-8%
VIAGRANDE	12	138,41	33%
GRAVINA DI CATANIA	34	136,20	-31%
MASCALUCIA	40	125,96	-20%
SANT'AGATA LI BATTIATI	11	117,90	22%
TREMESTIERI ETNEO	23	116,94	-8%
SAN GIOVANNI LA PUNTA	23	98,05	-34%
CAMPOROTONDO ETNEO	5	96,67	-38%
NICOLOSI	6	78,82	-57%
SAN PIETRO CLARENZA	6	72,93	-60%
<b>MUSSOMELI</b>	<b>26</b>	<b>134,51</b>	<b>-30%</b>
MUSSOMELI	21	210,65	-13%
SUTERA	2	167,79	-50%
VALLELUNGA PRATAMENO	3	95,09	-40%
VILLALBA	0	0,00	-100%
ACQUAVIVA PLATANI	0	0,00	---
CAMPOFRANCO	0	0,00	-100%
<b>CASTELVETRANO</b>	<b>78</b>	<b>133,41</b>	<b>-43%</b>
CAMPOBELLO DI MAZARA	29	254,10	-12%
POGGIOREALE	3	222,39	200%
SALAPARUTA	3	189,39	0%
PARTANNA	11	111,20	-45%
CASTELVETRANO	28	95,24	-61%
SANTA NINFA	4	82,83	-50%
<b>LERCARA FRIDDI</b>	<b>34</b>	<b>129,26</b>	<b>-52%</b>
ROCCAPALUMBA	7	320,66	600%
PRIZZI	10	232,29	-70%
ALIA	6	181,05	500%
PALAZZO ADRIANO	2	108,81	-78%
LERCARA FRIDDI	5	80,76	-62%
VALLEDOLMO	2	62,40	0%
VICARI	1	41,27	-83%
CASTRONOVO DI SICILIA	1	35,16	-83%
<b>CALTAGIRONE</b>	<b>96</b>	<b>127,95</b>	<b>-11%</b>
SAN MICHELE DI GANZARIA	12	417,39	20%
MINEO	14	288,84	-18%
CALTAGIRONE	52	144,89	33%
MAZZARRONE	4	101,60	-43%
LICODIA EUBEA	2	72,65	-50%
VIZZINI	4	70,05	-43%
GRAMMICHELE	7	56,35	-61%

	MIRABELLA IMBACCARI	1	23,83	-50%
	SAN CONO	0	0,00	-100%
<b>CARINI</b>		<b>109</b>	<b>127,18</b>	<b>-6%</b>
	TERRASINI	26	206,27	117%
	CAPACI	21	186,47	-19%
	CINISI	17	143,51	-32%
	CARINI	40	102,96	-2%
	TORRETTA	4	96,60	-20%
	ISOLA DELLE FEMMINE	1	14,28	-86%
<b>PATERNO'</b>		<b>97</b>	<b>126,27</b>	<b>-15%</b>
	PATERNÒ	59	130,91	-11%
	RAGALNA	5	120,60	0%
	BELPASSO	33	119,54	-23%
<b>CATANIA</b>		<b>442</b>	<b>123,08</b>	<b>-29%</b>
	MISTERBIANCO	63	129,14	-17%
	CATANIA	366	122,69	-28%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	13	108,26	-67%
<b>CANICATTI'</b>		<b>93</b>	<b>119,06</b>	<b>-17%</b>
	CASTROFILIPPO	5	192,53	25%
	CAMPOBELLO DI LICATA	17	186,96	0%
	NARO	11	157,66	175%
	RAVANUSA	13	124,37	0%
	CANICATTÌ	41	119,38	-28%
	RACALMUTO	4	53,25	-56%
	CAMAстра	1	52,22	-50%
	GROTTE	1	19,15	-83%
<b>GELA</b>		<b>129</b>	<b>115,16</b>	<b>-23%</b>
	BUTERA	22	528,47	0%
	GELA	80	111,56	-35%
	MAZZARINO	12	108,67	71%
	NISCEMI	15	59,74	-6%
<b>PALAGONIA</b>		<b>64</b>	<b>114,48</b>	<b>-26%</b>
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	13	193,22	-41%
	SCORDIA	24	148,72	-14%
	PALAGONIA	18	115,02	38%
	RADDUSA	3	106,91	-50%
	CASTEL DI IUDICA	4	92,76	-56%
	RAMACCA	2	19,47	-78%
<b>PALERMO</b>		<b>820</b>	<b>114,31</b>	<b>-17%</b>
	ALTOFONTE	13	131,89	-24%
	PALERMO	751	119,05	-16%
	MONREALE	36	93,87	-25%
	VILLABATE	15	76,79	88%

PIANA DEGLI ALBANESE	4	71,58	-64%
BELMONTE MEZZAGNO	1	9,15	-86%
SANTA CRISTINA GELA	0	0,00	-100%
USTICA	0	0,00	-100%
<b>PARTINICO</b>	<b>80</b>	<b>112,85</b>	<b>-38%</b>
BALESTRATE	10	163,45	-33%
PARTINICO	43	140,73	-33%
MONTELEPRE	8	138,22	-38%
TRAPPETO	3	99,01	0%
SAN GIUSEPPE JATO	6	73,94	-14%
CAMPOREALE	2	67,05	100%
SAN CIPIRELLO	3	60,34	-40%
BORGETTO	4	56,73	-75%
GIARDINELLO	1	43,96	-80%
<b>AUGUSTA</b>	<b>51</b>	<b>106,73</b>	<b>-42%</b>
AUGUSTA	38	109,57	-47%
MELILLI	13	99,22	-19%
<b>CORLEONE</b>	<b>24</b>	<b>104,78</b>	<b>-71%</b>
GIULIANA	7	407,45	-53%
ROCCAMENA	4	290,91	-20%
CAMPOFIORITO	2	171,67	100%
CORLEONE	10	95,95	-67%
CONTESSA ENTELLINA	1	66,45	-67%
CHIUSA SCLAFANI	0	0,00	-100%
BISACQUINO	0	0,00	-100%
<b>ALCAMO</b>	<b>66</b>	<b>101,12</b>	<b>-20%</b>
CALATAFIMI-SEGESTA	14	225,95	-30%
ALCAMO	43	96,41	2%
CASTELLAMMARE DEL GOLFO	9	62,18	-57%
<b>VITTORIA</b>	<b>102</b>	<b>99,31</b>	<b>-32%</b>
COMISO	32	107,25	-35%
VITTORIA	65	104,28	-34%
ACATE	5	47,42	25%
<b>PIAZZA ARMERINA</b>	<b>41</b>	<b>94,86</b>	<b>-28%</b>
BARRAFRANCA	17	143,01	113%
AIDONE	4	94,88	300%
PIAZZA ARMERINA	18	86,75	-61%
PIETRAPERZIA	2	31,40	0%
<b>SAN CATALDO</b>	<b>31</b>	<b>94,51</b>	<b>-42%</b>
MILENA	4	147,38	-43%
SERRADIFALCO	6	108,03	-33%
SAN CATALDO	21	100,01	-30%
MARIANOPOLI	0	0,00	-100%

	BOMPENSIERE	0	0,00	-100%
	MONTEDORO	0	0,00	-100%
<b>ENNA</b>		<b>48</b>	<b>94,28</b>	<b>-54%</b>
	CENTURIPE	8	156,92	-47%
	ENNA	27	104,75	-53%
	VILLAROSA	4	90,97	-67%
	CATENANUOVA	3	66,67	-57%
	VALGUARNERA CAROPEPE	4	56,99	-50%
	CALASCIBETTA	2	48,51	-50%
<b>MISILMERI</b>		<b>51</b>	<b>94,06</b>	<b>-31%</b>
	MARINEO	13	210,12	-28%
	MEZZOJUSO	4	149,37	33%
	VILLAFRATI	4	130,63	-33%
	BOLOGNETTA	5	124,13	---
	BAUCINA	2	108,75	100%
	MISILMERI	22	76,79	-42%
	CIMINNA	1	29,04	-50%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	0	0,00	-100%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	---
	GODRANO	0	0,00	-100%
<b>TRAPANI</b>		<b>118</b>	<b>90,43</b>	<b>-40%</b>
	PACECO	16	147,82	45%
	TRAPANI	60	93,04	-41%
	VALDERICE	10	86,78	-55%
	ERICHE	22	83,52	-42%
	CUSTONACI	4	76,07	100%
	BUSETO PALIZZOLO	2	71,38	0%
	FAVIGNANA	2	44,96	-85%
	SAN VITO LO CAPO	2	41,66	-67%
<b>BAGHERIA</b>		<b>86</b>	<b>89,27</b>	<b>6%</b>
	FICARAZZI	21	164,37	11%
	CASTELDACCIA	19	164,25	58%
	ALTAVILLA MILICIA	8	94,99	14%
	SANTA FLAVIA	10	92,00	-29%
	BAGHERIA	28	53,13	-3%
<b>LIPARI</b>		<b>12</b>	<b>80,34</b>	<b>-59%</b>
	MALFA	1	102,67	-67%
	LIPARI	11	88,47	-56%
	SANTA MARINA SALINA	0	0,00	---
	LENI	0	0,00	-100%
<b>SCIACCA</b>		<b>54</b>	<b>79,20</b>	<b>-62%</b>
	SCIACCA	39	99,71	-49%

	MENFI	9	76,62	-74%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	4	66,62	-69%
	MONTEVAGO	1	36,86	-86%
	SAMBUCA DI SICILIA	1	18,57	-50%
	CALTABELLOTTA	0	0,00	-100%
<b>MAZARA DEL VALLO</b>		<b>50</b>	<b>76,12</b>	<b>-58%</b>
	VITA	2	111,17	0%
	SALEMI	8	80,09	-47%
	MAZARA DEL VALLO	38	75,80	-56%
	GIBELLINA	2	53,09	-88%
<b>RIBERA</b>		<b>23</b>	<b>75,92</b>	<b>-43%</b>
	CATTOLICA ERACLEA	6	181,43	-14%
	CALAMONACI	1	85,25	-83%
	MONTALLEGRO	2	84,42	-67%
	RIBERA	14	78,34	-13%
	VILLAFRANCA SICULA	0	0,00	---
	BURGIO	0	0,00	-100%
	LUCCA SICULA	0	0,00	-100%
<b>LICATA</b>		<b>39</b>	<b>70,15</b>	<b>-55%</b>
	LICATA	32	93,18	-54%
	PALMA DI MONTECHIARO	7	32,94	-59%
<b>CASTELTERMINI</b>		<b>14</b>	<b>67,49</b>	<b>-42%</b>
	CASTELTERMINI	8	108,90	-20%
	CAMMARATA	3	51,14	50%
	SAN GIOVANNI GEMINI	3	39,83	-75%
<b>BIVONA</b>		<b>10</b>	<b>63,13</b>	<b>-71%</b>
	SAN BIAGIO PLATANI	6	208,48	-57%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	3	120,00	-25%
	BIVONA	1	31,00	-80%
	SANTO STEFANO QUISQUINA	0	0,00	-100%
	CIANCIANA	0	0,00	-100%
<b>ADRANO</b>		<b>33</b>	<b>51,57</b>	<b>-33%</b>
	SANTA MARIA DI LICODIA	12	162,47	-14%
	ADRANO	14	41,49	-22%
	BIANCAVILLA	7	30,63	-59%
<b>LAMPEDUSA E LINOSA</b>		<b>1</b>	<b>15,72</b>	<b>-50%</b>
	LAMPEDUSA E LINOSA	1	15,72	-50%
<b>Totale complessivo</b>		<b>6475</b>	<b>134,85</b>	<b>-23%</b>

## **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.



## Riepilogo residenti vaccinati in regione

## Agrigento

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



Riepilogo residenti vaccinati in regione

# Caltanissetta

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	26,09%	21,74%	100,38%	100,50%	<b>96,34%</b>	<b>96,22%</b>
Bompensiere	15,00%	10,00%	94,95%	92,63%	<b>91,72%</b>	<b>89,29%</b>
Butera	20,00%	17,14%	83,57%	81,21%	<b>79,73%</b>	<b>77,33%</b>
Caltanissetta	30,48%	24,91%	92,59%	91,32%	<b>88,69%</b>	<b>87,15%</b>
Campofranco	12,73%	12,73%	89,68%	92,87%	<b>86,49%</b>	<b>89,54%</b>
Delia	7,38%	5,74%	89,19%	88,66%	<b>83,91%</b>	<b>83,30%</b>
Gela	12,14%	10,21%	85,46%	81,86%	<b>80,25%</b>	<b>76,77%</b>
Marianopoli	16,22%	16,22%	87,94%	83,78%	<b>84,60%</b>	<b>80,64%</b>
Mazzarino	20,39%	17,66%	89,26%	85,54%	<b>85,23%</b>	<b>81,58%</b>
Milena	52,34%	40,19%	97,23%	96,29%	<b>95,41%</b>	<b>94,01%</b>
Montedoro	38,18%	30,91%	95,30%	93,66%	<b>92,94%</b>	<b>91,07%</b>
Mussomeli	31,74%	23,21%	95,30%	95,94%	<b>91,45%</b>	<b>91,53%</b>
Niscemi	17,97%	13,25%	87,24%	85,88%	<b>82,23%</b>	<b>80,63%</b>
Resuttano	48,75%	42,50%	97,54%	103,94%	<b>95,25%</b>	<b>101,06%</b>
Riesi	9,25%	8,19%	88,94%	88,25%	<b>82,96%</b>	<b>82,24%</b>
San Cataldo	25,38%	20,90%	93,37%	92,75%	<b>88,71%</b>	<b>87,83%</b>
Santa Caterina Villarmosa	21,83%	19,44%	94,65%	98,25%	<b>90,66%</b>	<b>93,92%</b>
Serradifalco	27,55%	23,47%	93,69%	93,04%	<b>90,08%</b>	<b>89,24%</b>
Sommantino	31,17%	23,58%	91,68%	90,95%	<b>88,05%</b>	<b>86,91%</b>
Sutera	31,11%	26,67%	96,51%	97,58%	<b>93,97%</b>	<b>94,83%</b>
Vallelunga Pratameno	8,42%	5,94%	89,55%	91,30%	<b>84,18%</b>	<b>85,65%</b>
Villalba			89,40%	93,11%	<b>84,30%</b>	<b>87,79%</b>
<b>Totale</b>	<b>20,48%</b>	<b>16,70%</b>	<b>89,58%</b>	<b>88,17%</b>	<b>85,06%</b>	<b>83,50%</b>



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Catania

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

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



## Riepilogo residenti vaccinati in regione

# Enna

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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
Agira		10,17%	9,54%	86,88%	83,87%	<b>81,87%</b>	<b>79,02%</b>
Aidone		13,17%	9,76%	93,90%	94,03%	<b>89,86%</b>	<b>89,81%</b>
Assoro		24,59%	23,36%	86,63%	86,41%	<b>83,40%</b>	<b>83,13%</b>
Barrafranca		14,38%	12,77%	88,18%	85,94%	<b>83,37%</b>	<b>81,18%</b>
Calascibetta		27,51%	20,09%	92,82%	94,77%	<b>89,06%</b>	<b>90,47%</b>
Catenanuova		9,03%	7,69%	84,76%	82,69%	<b>79,51%</b>	<b>77,49%</b>
Centuripe		4,64%	3,21%	85,58%	84,50%	<b>80,97%</b>	<b>79,87%</b>
Cerami		15,74%	14,81%	98,10%	98,93%	<b>93,13%</b>	<b>93,86%</b>
Enna		35,59%	30,51%	94,15%	94,79%	<b>90,96%</b>	<b>91,29%</b>
Gagliano Castelferrato		44,65%	42,14%	90,96%	91,22%	<b>88,67%</b>	<b>88,80%</b>
Leonforte		19,70%	17,92%	93,78%	93,46%	<b>88,92%</b>	<b>88,52%</b>
Nicosia		25,72%	23,75%	92,35%	93,46%	<b>88,81%</b>	<b>89,76%</b>
Nissoria		22,54%	19,08%	84,47%	84,47%	<b>80,50%</b>	<b>80,28%</b>
Piazza Armerina		15,02%	13,01%	87,52%	87,29%	<b>83,37%</b>	<b>83,04%</b>
Pietrapertuzza		38,25%	35,00%	92,78%	92,54%	<b>89,22%</b>	<b>88,78%</b>
Regalbuto		22,37%	20,05%	88,33%	87,50%	<b>84,40%</b>	<b>83,48%</b>
Sperlinga		21,43%	17,86%	93,75%	93,90%	<b>90,79%</b>	<b>90,79%</b>
Troina		27,43%	23,33%	95,22%	95,74%	<b>91,43%</b>	<b>91,70%</b>
Valguarnera Caropepe		13,69%	11,92%	89,49%	90,47%	<b>84,42%</b>	<b>85,22%</b>
Villarosa		25,74%	18,99%	93,22%	93,00%	<b>89,46%</b>	<b>88,87%</b>
<b>Totale</b>		<b>22,03%</b>	<b>19,26%</b>	<b>90,66%</b>	<b>90,60%</b>	<b>86,62%</b>	<b>86,41%</b>



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Messina

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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
Acquedolci	20,28%	18,53%	86,79%	86,29%	<b>83,16%</b>	<b>82,59%</b>
Alcara li Fusi	5,80%	4,35%	95,01%	93,59%	<b>91,37%</b>	<b>89,95%</b>
Alì	1,79%	0,00%	75,67%	69,83%	<b>69,36%</b>	<b>63,87%</b>
Ali Terme	1,35%	0,68%	76,88%	74,06%	<b>71,97%</b>	<b>69,30%</b>
Antillo	5,66%	3,77%	90,86%	89,27%	<b>85,27%</b>	<b>83,66%</b>
Barcellona Pozzo di Gotto	12,91%	11,64%	93,03%	94,57%	<b>87,42%</b>	<b>88,77%</b>
Basicò	12,50%	6,25%	93,79%	95,39%	<b>91,26%</b>	<b>92,62%</b>
Brolo	42,33%	37,78%	95,56%	98,52%	<b>92,15%</b>	<b>94,63%</b>
Capizzi	4,04%	3,54%	87,76%	86,59%	<b>81,77%</b>	<b>80,64%</b>
Capo d'Orlando	35,68%	30,37%	90,86%	91,22%	<b>87,55%</b>	<b>87,57%</b>
Capri Leone	21,80%	18,80%	89,21%	89,75%	<b>84,86%</b>	<b>85,18%</b>
Caronia	23,50%	19,67%	91,22%	89,78%	<b>87,04%</b>	<b>85,45%</b>
Casalvecchio Siculo	3,03%	3,03%	86,90%	83,18%	<b>82,98%</b>	<b>79,43%</b>
Castel di Lucio	67,80%	62,71%	95,22%	93,28%	<b>93,80%</b>	<b>91,71%</b>
Castell'Umberto	14,81%	11,85%	86,68%	85,53%	<b>83,15%</b>	<b>81,91%</b>
Castelmola	5,26%	5,26%	80,34%	79,71%	<b>76,09%</b>	<b>75,50%</b>
Castroreale	15,89%	14,02%	88,75%	88,36%	<b>85,13%</b>	<b>84,67%</b>
Cesarò	0,92%	0,92%	91,93%	87,56%	<b>87,21%</b>	<b>83,07%</b>
Condò			80,42%	78,30%	<b>76,98%</b>	<b>74,94%</b>
Falcone	13,41%	12,80%	88,44%	89,53%	<b>83,79%</b>	<b>84,78%</b>
Ficarra	45,24%	42,86%	92,87%	93,11%	<b>91,30%</b>	<b>91,46%</b>
Fiumedinisi	1,11%	1,11%	69,52%	65,92%	<b>64,39%</b>	<b>61,05%</b>
Floresta			80,00%	77,53%	<b>77,73%</b>	<b>75,33%</b>
Fondachelli-Fantina	5,56%	5,56%	85,25%	86,30%	<b>82,34%</b>	<b>83,35%</b>
Forza d'Agrò	7,69%	7,69%	87,01%	92,65%	<b>81,94%</b>	<b>87,22%</b>
Francavilla di Sicilia	17,13%	13,43%	91,80%	88,67%	<b>87,16%</b>	<b>84,00%</b>
Frazzanò	44,44%	37,04%	93,13%	93,13%	<b>90,86%</b>	<b>90,52%</b>
Furci Siculo	7,41%	7,41%	80,06%	79,00%	<b>75,63%</b>	<b>74,63%</b>
Furnari	5,73%	5,29%	80,82%	81,22%	<b>76,18%</b>	<b>76,54%</b>
Gaggi	9,91%	7,21%	82,54%	79,58%	<b>77,03%</b>	<b>74,09%</b>
Galati Mamertino	38,75%	32,50%	92,06%	90,36%	<b>90,16%</b>	<b>88,30%</b>
Gallodoro	29,41%	29,41%	83,92%	91,96%	<b>81,10%</b>	<b>88,72%</b>
Giardini-Naxos	13,47%	11,84%	82,11%	79,57%	<b>78,27%</b>	<b>75,78%</b>
Gioiosa Marea	19,36%	17,51%	84,55%	85,60%	<b>80,74%</b>	<b>81,63%</b>
Graniti	11,11%	9,88%	87,87%	85,38%	<b>83,32%</b>	<b>80,91%</b>
Gualtieri Sicaminò	5,56%	5,56%	87,25%	85,64%	<b>82,43%</b>	<b>80,92%</b>
Itala	1,33%	1,33%	70,53%	67,24%	<b>66,86%</b>	<b>63,74%</b>
Leni	2,50%	2,50%	77,90%	81,29%	<b>73,33%</b>	<b>76,52%</b>
Letojanni	17,92%	11,56%	87,97%	86,66%	<b>83,48%</b>	<b>81,85%</b>
Librizzi	22,22%	15,28%	90,61%	90,68%	<b>87,34%</b>	<b>87,08%</b>
Limina	3,57%	3,57%	90,20%	88,01%	<b>86,80%</b>	<b>84,69%</b>
Lipari	6,30%	5,62%	84,56%	82,41%	<b>79,77%</b>	<b>77,71%</b>
Longi	17,19%	15,63%	91,34%	89,72%	<b>87,68%</b>	<b>86,07%</b>
Malfa			88,07%	91,28%	<b>83,66%</b>	<b>86,71%</b>
Malvagna	8,70%	8,70%	89,85%	86,02%	<b>86,86%</b>	<b>83,17%</b>
Mandanici			86,68%	86,07%	<b>81,82%</b>	<b>81,24%</b>
Mazzarrà Sant'Andrea	13,92%	11,39%	86,91%	87,79%	<b>82,58%</b>	<b>83,26%</b>
Merì	12,92%	11,80%	89,36%	90,45%	<b>83,14%</b>	<b>84,06%</b>
Messina	16,93%	15,10%	86,60%	83,41%	<b>82,29%</b>	<b>79,18%</b>
Milazzo	16,88%	14,53%	87,55%	86,81%	<b>83,45%</b>	<b>82,62%</b>
Militello Rosmarino	16,95%	16,95%	90,71%	88,66%	<b>86,87%</b>	<b>84,93%</b>
Mirto	28,26%	28,26%	91,54%	90,46%	<b>88,25%</b>	<b>87,23%</b>
Mistretta	37,87%	36,17%	97,31%	96,93%	<b>94,02%</b>	<b>93,57%</b>
Moio Alcantara	12,12%	6,06%	94,00%	90,92%	<b>89,85%</b>	<b>86,62%</b>
Monforte San Giorgio	23,02%	17,46%	85,43%	84,40%	<b>82,23%</b>	<b>80,97%</b>
Mongiuffi Melia			90,94%	94,88%	<b>87,83%</b>	<b>91,63%</b>
Montagnareale	14,81%	14,81%	85,90%	88,10%	<b>81,66%</b>	<b>83,73%</b>
Montalbano Elicona	7,50%	7,50%	91,13%	89,19%	<b>87,68%</b>	<b>85,82%</b>
Motta Camastra	12,77%	6,38%	83,63%	81,04%	<b>79,36%</b>	<b>76,54%</b>
Motta d'Affermo	14,29%	9,52%	90,80%	88,14%	<b>88,37%</b>	<b>85,65%</b>
Naso	21,74%	19,25%	91,40%	91,55%	<b>88,07%</b>	<b>88,10%</b>
Nizza di Sicilia	10,05%	8,54%	80,94%	77,88%	<b>76,79%</b>	<b>73,82%</b>
Novara di Sicilia	8,20%	6,56%	88,95%	90,62%	<b>84,62%</b>	<b>86,12%</b>
Oliveri	6,54%	5,61%	88,07%	87,11%	<b>83,66%</b>	<b>82,70%</b>
Pace del Mela	17,27%	15,72%	84,46%	83,84%	<b>79,89%</b>	<b>79,21%</b>
Pagliara	7,41%	7,41%	78,93%	77,84%	<b>75,31%</b>	<b>74,27%</b>
Patti	24,55%	21,45%	90,33%	89,89%	<b>86,18%</b>	<b>85,58%</b>
Pettineo	18,00%	16,00%	88,35%	87,83%	<b>85,40%</b>	<b>84,82%</b>
Piraino	35,68%	33,92%	90,98%	92,96%	<b>87,54%</b>	<b>89,29%</b>
Raccuja	23,53%	23,53%	95,24%	99,88%	<b>92,45%</b>	<b>96,91%</b>
Reitano	21,95%	21,95%	89,35%	87,13%	<b>85,50%</b>	<b>83,40%</b>
Roccafiorita			114,86%	118,86%	<b>114,20%</b>	<b>118,18%</b>
Roccalumera	9,45%	5,47%	82,09%	79,46%	<b>78,22%</b>	<b>75,51%</b>
Roccavaldina	12,00%	10,00%	87,96%	85,97%	<b>83,98%</b>	<b>81,99%</b>
Roccella Valdemone			92,56%	89,50%	<b>87,39%</b>	<b>84,50%</b>
Rodi Milici	21,84%	20,69%	87,23%	88,46%	<b>84,17%</b>	<b>85,30%</b>
Rometta	15,38%	13,85%	80,00%	78,20%	<b>75,99%</b>	<b>74,21%</b>
San Filippo del Mela	16,16%	14,99%	81,24%	80,99%	<b>76,93%</b>	<b>76,63%</b>
San Fratello	9,43%	8,18%	91,35%	89,83%	<b>87,26%</b>	<b>85,76%</b>
San Marco d'Alunzio	40,70%	29,07%	97,07%	97,61%	<b>94,32%</b>	<b>94,26%</b>
San Pier Niceto	14,29%	14,29%	99,50%	90,22%	<b>94,99%</b>	<b>86,21%</b>
San Pier Patti	11,11%	10,26%	90,84%	90,43%	<b>87,17%</b>	<b>86,73%</b>
San Salvatore di Fitalia	48,21%	35,71%	93,89%	93,99%	<b>91,58%</b>	<b>91,03%</b>
San Teodoro	7,25%	7,25%	86,85%	82,74%	<b>82,22%</b>	<b>78,35%</b>
Santa Domenica Vittoria	2,78%	2,78%	93,46%	92,73%	<b>89,61%</b>	<b>88,90%</b>
Santa Lucia del Mela	9,47%	9,09%	87,06%	85,16%	<b>82,21%</b>	<b>80,41%</b>
Santa Marina Salina			79,85%	84,66%	<b>76,00%</b>	<b>80,58%</b>
Santa Teresa di Riva	8,13%	7,21%	80,90%	78,25%	<b>76,52%</b>	<b>73,97%</b>
Sant'Agata di Militello	27,36%	22,22%	92,12%	90,62%	<b	



Palermo

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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
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	40,67%	35,73%	87,39%	87,10%	83,73%	83,08%
Altofonte	24,35%	21,61%	84,21%	83,36%	79,57%	78,58%
Bagheria	36,08%	31,91%	91,49%	91,07%	87,34%	86,65%
Balestrate	35,18%	29,64%	94,01%	90,09%	90,41%	86,39%
Baucina	32,23%	30,58%	91,35%	87,93%	87,29%	84,00%
Belmonte Mezzagno	37,10%	32,86%	92,20%	90,40%	87,67%	85,68%
Bisacquino	31,34%	28,57%	93,57%	90,35%	90,20%	87,01%
Blufi	48,57%	42,86%	90,18%	79,28%	88,51%	77,82%
Bolognetta	31,34%	29,48%	85,74%	84,06%	81,95%	80,26%
Bompietro	48,00%	48,00%	92,94%	87,82%	91,04%	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	48,32%	44,07%	89,95%	89,47%	87,40%	86,69%
Campofiorito	63,64%	62,12%	95,31%	92,96%	93,46%	91,16%
Camporeale	24,88%	17,56%	91,63%	89,12%	86,86%	84,01%
Capaci	27,89%	24,74%	88,38%	87,24%	83,53%	82,23%
Carini	24,48%	21,59%	87,00%	85,35%	81,63%	79,88%
Castelbuono	50,49%	45,10%	95,21%	95,58%	92,91%	92,98%
Casteldaccia	33,14%	29,84%	89,32%	89,93%	84,83%	85,13%
Castellana Sicula	24,46%	23,74%	96,68%	91,88%	93,30%	88,69%
Castronovo di Sicilia	46,36%	36,36%	94,27%	92,03%	92,35%	89,80%
Cefalà Diana	21,43%	15,71%	95,02%	94,11%	89,61%	88,35%
Cefalù	49,34%	45,80%	95,95%	96,61%	93,30%	93,73%
Cerda	25,99%	24,16%	91,63%	91,02%	87,11%	86,42%
Chiusa Sclafani	50,00%	44,34%	91,79%	89,55%	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%
Collesano	42,49%	39,38%	93,58%	96,08%	90,83%	93,03%
Contessa Entellina	50,85%	49,15%	98,50%	96,57%	96,57%	94,65%
Corleone	43,18%	37,09%	94,89%	91,52%	91,41%	87,85%
Ficarazzi	29,10%	24,53%	87,65%	87,13%	82,23%	81,34%
Gangi	52,44%	47,23%	97,42%	96,62%	95,11%	94,10%
Geraci Siculo	45,59%	32,35%	101,19%	97,75%	98,92%	95,08%
Giardinello	27,16%	18,52%	90,71%	88,05%	85,93%	82,81%
Giuliana	56,96%	54,43%	97,81%	95,31%	95,89%	93,38%
Godrano	45,59%	35,29%	95,40%	99,90%	92,10%	95,61%
Gratteri	63,83%	55,32%	94,21%	89,56%	92,52%	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	32,45%	30,59%	90,97%	89,35%	87,26%	85,63%
Mezzojuso	30,63%	29,38%	93,72%	91,82%	89,81%	87,95%
Misilmeri	30,12%	26,02%	89,24%	87,74%	84,32%	82,60%
Monreale	24,11%	20,49%	85,55%	85,14%	80,72%	80,06%
Montelepre	28,73%	23,04%	92,49%	90,12%	88,26%	85,68%
Montemaggiore Belsito	39,26%	35,56%	96,23%	93,69%	93,57%	90,98%
Palazzo Adriano	54,67%	48,00%	116,28%	112,27%	113,70%	109,58%
Palermo	42,68%	36,28%	97,93%	97,10%	94,07%	92,85%
Partinico	24,77%	21,30%	91,69%	87,57%	86,88%	82,81%
Petralia Soprana	30,50%	29,79%	90,27%	85,27%	87,37%	82,58%
Petralia Sottana	54,21%	50,47%	100,52%	89,44%	98,46%	87,71%
Piana degli Albanesi	22,22%	18,06%	88,77%	88,58%	85,24%	84,83%
Polizzi Generosa	41,76%	36,26%	91,68%	89,39%	90,10%	87,72%
Pollina	44,09%	37,80%	93,50%	93,50%	91,21%	90,92%
Prizzi	63,68%	58,30%	96,96%	96,13%	95,19%	94,12%
Roccamena	12,50%	8,75%	92,87%	90,71%	88,03%	85,77%
Roccapalumba	32,73%	30,91%	95,01%	92,46%	91,77%	89,26%
San Cipirello	17,91%	15,22%	85,79%	84,04%	81,04%	79,23%
San Giuseppe Jato	16,12%	12,82%	90,86%	88,23%	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	28,04%	24,55%	86,27%	85,33%	81,95%	80,82%
Sciara	20,97%	19,89%	94,04%	92,65%	88,41%	87,04%
Scillato	46,15%	46,15%	98,73%	94,39%	95,27%	91,22%
Sclafani Bagni	27,78%	27,78%	97,25%	95,59%	93,96%	92,39%
Termini Imerese	36,40%	32,61%	93,82%	91,96%	89,98%	87,99%
Terrasini	27,71%	25,00%	87,58%	84,62%	82,96%	80,03%
Torretta	30,17%	25,86%	86,87%	85,84%	81,87%	80,56%
Trabia	27,83%	24,43%	86,64%	84,96%	82,98%	81,19%
Trappeto	16,49%	13,30%	83,73%	80,56%	79,37%	76,21%
Ustica	56,52%	43,48%	97,21%	96,79%	94,97%	93,85%
Valledolmo	29,70%	26,67%	90,90%	90,36%	87,65%	86,98%
Ventimiglia di Sicilia	33,00%	31,00%	95,32%	93,75%	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%	26,73%	97,92%	99,85%	93,33%	94,83%
<b>Totale</b>	<b>37,29%</b>	<b>32,15%</b>	<b>94,17%</b>	<b>93,24%</b>	<b>90,18%</b>	<b>88,95%</b>



## Riepilogo residenti vaccinati in regione

# Ragusa

28/12/2020 - 13/09/2022

### Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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
Acate	9,20%	6,51%	86,13%	86,29%	<b>80,10%</b>	<b>80,04%</b>
Chiaramonte Gulfi	20,60%	17,59%	87,76%	87,09%	<b>83,96%</b>	<b>83,16%</b>
Comiso	22,57%	18,67%	90,26%	89,19%	<b>85,49%</b>	<b>84,22%</b>
Giarratana	25,83%	21,67%	98,30%	100,77%	<b>95,10%</b>	<b>97,27%</b>
Ispica	31,79%	27,45%	88,81%	86,93%	<b>85,21%</b>	<b>83,18%</b>
Modica	38,30%	32,35%	94,71%	93,16%	<b>90,82%</b>	<b>88,97%</b>
Monterosso Almo	25,21%	24,37%	93,85%	92,78%	<b>90,86%</b>	<b>89,80%</b>
Pozzallo	30,59%	26,12%	90,86%	89,79%	<b>86,53%</b>	<b>85,21%</b>
Ragusa	37,99%	32,68%	95,55%	95,46%	<b>91,88%</b>	<b>91,46%</b>
Santa Croce Camerina	11,92%	10,38%	92,16%	91,33%	<b>86,69%</b>	<b>85,81%</b>
Scicli	34,19%	30,43%	92,03%	90,31%	<b>87,84%</b>	<b>85,97%</b>
Vittoria	22,75%	19,15%	91,24%	89,49%	<b>85,91%</b>	<b>84,02%</b>
<b>Totale</b>	<b>29,64%</b>	<b>25,28%</b>	<b>92,44%</b>	<b>91,47%</b>	<b>88,09%</b>	<b>86,88%</b>



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Siracusa

28/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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	25,29%	22,41%	88,93%	85,26%	<b>85,17%</b>	<b>81,55%</b>
Avola	20,05%	16,68%	91,77%	88,79%	<b>87,01%</b>	<b>84,00%</b>
Buccheri	14,81%	11,11%	90,25%	87,42%	<b>86,67%</b>	<b>83,81%</b>
Buscemi	9,76%	9,76%	90,02%	89,91%	<b>86,53%</b>	<b>86,43%</b>
Canicattini Bagni	30,18%	27,82%	88,68%	85,16%	<b>85,15%</b>	<b>81,70%</b>
Carlentini	14,83%	12,02%	83,30%	81,31%	<b>78,99%</b>	<b>76,95%</b>
Cassaro	19,23%	19,23%	88,09%	88,68%	<b>85,55%</b>	<b>86,12%</b>
Ferla	7,41%	6,67%	90,99%	87,27%	<b>85,94%</b>	<b>82,40%</b>
Floridia	19,16%	15,72%	88,55%	86,22%	<b>83,51%</b>	<b>81,10%</b>
Francofonte	7,02%	6,27%	82,57%	80,04%	<b>77,20%</b>	<b>74,80%</b>
Lentini	19,90%	16,48%	88,18%	85,06%	<b>84,10%</b>	<b>80,96%</b>
Melilli	7,49%	6,58%	88,42%	86,57%	<b>82,73%</b>	<b>80,94%</b>
Noto	21,47%	18,36%	83,50%	81,11%	<b>79,39%</b>	<b>76,94%</b>
Pachino	49,69%	39,36%	92,84%	94,98%	<b>89,80%</b>	<b>91,06%</b>
Palazzolo Acreide	30,68%	26,49%	94,26%	91,81%	<b>90,64%</b>	<b>88,09%</b>
Portopalo di Capo Passero	35,69%	30,98%	88,29%	90,14%	<b>84,59%</b>	<b>85,97%</b>
Priolo Gargallo	23,61%	18,18%	89,23%	88,70%	<b>84,79%</b>	<b>83,93%</b>
Rosolini	21,08%	15,81%	92,12%	89,41%	<b>86,98%</b>	<b>84,09%</b>
Siracusa	23,43%	19,91%	90,84%	89,85%	<b>86,33%</b>	<b>85,17%</b>
Solarino	19,47%	17,37%	86,93%	86,62%	<b>82,01%</b>	<b>81,57%</b>
Sortino	23,18%	18,54%	91,62%	92,16%	<b>87,75%</b>	<b>88,00%</b>
<b>Totale</b>	<b>22,76%</b>	<b>19,09%</b>	<b>89,31%</b>	<b>87,70%</b>	<b>84,92%</b>	<b>83,17%</b>



Riepilogo residenti vaccinati in regione

Trapani

27/12/2020 - 13/09/2022

Target residenti vaccinati per provincia di residenza

Fascia Comuni	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
Alcamo	46,08%	38,53%	94,47%	92,38%	<b>91,38%</b>	<b>88,95%</b>
Buseto Palizzolo	52,12%	43,64%	94,70%	93,41%	<b>92,11%</b>	<b>90,38%</b>
Calatafimi-Segesta	59,28%	53,59%	95,88%	94,32%	<b>93,84%</b>	<b>92,05%</b>
Campobello di Mazara	26,23%	21,31%	87,80%	86,30%	<b>84,02%</b>	<b>82,31%</b>
Castellammare del Golfo	33,94%	29,85%	90,73%	88,98%	<b>87,15%</b>	<b>85,25%</b>
Castelvetrano	28,49%	23,97%	90,88%	88,54%	<b>87,19%</b>	<b>84,72%</b>
Custonaci	38,94%	31,27%	90,47%	88,73%	<b>87,01%</b>	<b>84,87%</b>
Erice	34,28%	30,11%	91,38%	88,93%	<b>87,99%</b>	<b>85,43%</b>
Favignana	27,10%	23,83%	91,03%	89,70%	<b>87,84%</b>	<b>86,42%</b>
Gibellina	45,36%	41,24%	96,18%	93,82%	<b>93,46%</b>	<b>91,01%</b>
Marsala	41,41%	33,80%	95,35%	93,69%	<b>91,97%</b>	<b>89,94%</b>
Mazara del Vallo	31,68%	26,91%	93,70%	91,01%	<b>89,63%</b>	<b>86,80%</b>
Paceco	32,82%	27,71%	90,75%	88,41%	<b>87,17%</b>	<b>84,65%</b>
Pantelleria	14,38%	12,17%	86,92%	83,36%	<b>82,28%</b>	<b>78,80%</b>
Partanna	48,57%	42,29%	93,98%	93,08%	<b>91,34%</b>	<b>90,13%</b>
Petrosino	14,55%	11,09%	80,51%	79,99%	<b>75,71%</b>	<b>74,99%</b>
Poggioreale	21,31%	18,03%	90,28%	89,24%	<b>87,08%</b>	<b>85,94%</b>
Salaparuta	39,81%	32,41%	91,88%	91,46%	<b>88,22%</b>	<b>87,30%</b>
Salemi	36,19%	30,74%	91,46%	89,13%	<b>88,52%</b>	<b>86,03%</b>
San Vito Lo Capo	21,29%	19,28%	87,39%	84,76%	<b>83,83%</b>	<b>81,23%</b>
Santa Ninfa	36,69%	30,58%	96,00%	94,77%	<b>92,48%</b>	<b>90,96%</b>
Trapani	28,49%	24,22%	91,01%	88,52%	<b>87,29%</b>	<b>84,69%</b>
Valderice	38,75%	33,17%	91,35%	89,04%	<b>88,47%</b>	<b>85,98%</b>
Vita	47,44%	42,31%	97,37%	95,34%	<b>95,15%</b>	<b>92,98%</b>
<b>Totale</b>	<b>35,22%</b>	<b>29,72%</b>	<b>92,14%</b>	<b>90,35%</b>	<b>88,65%</b>	<b>86,64%</b>