



Dipartimento Attività Sanitarie e  
Osservatorio Epidemiologico  
Dirigente Generale

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

---

**Bollettino settimanale n° 37 del  
15/06/2022:  
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 15/06/2022, 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 l'15/06/2022 alle ore 07:30 e si riferiscono alla settimana 06/06/2022 – 12/06/2022.

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

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

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

# PARTE 1: CONTESTO EPIDEMIOLOGICO

## 1. Andamento curva epidemica

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

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

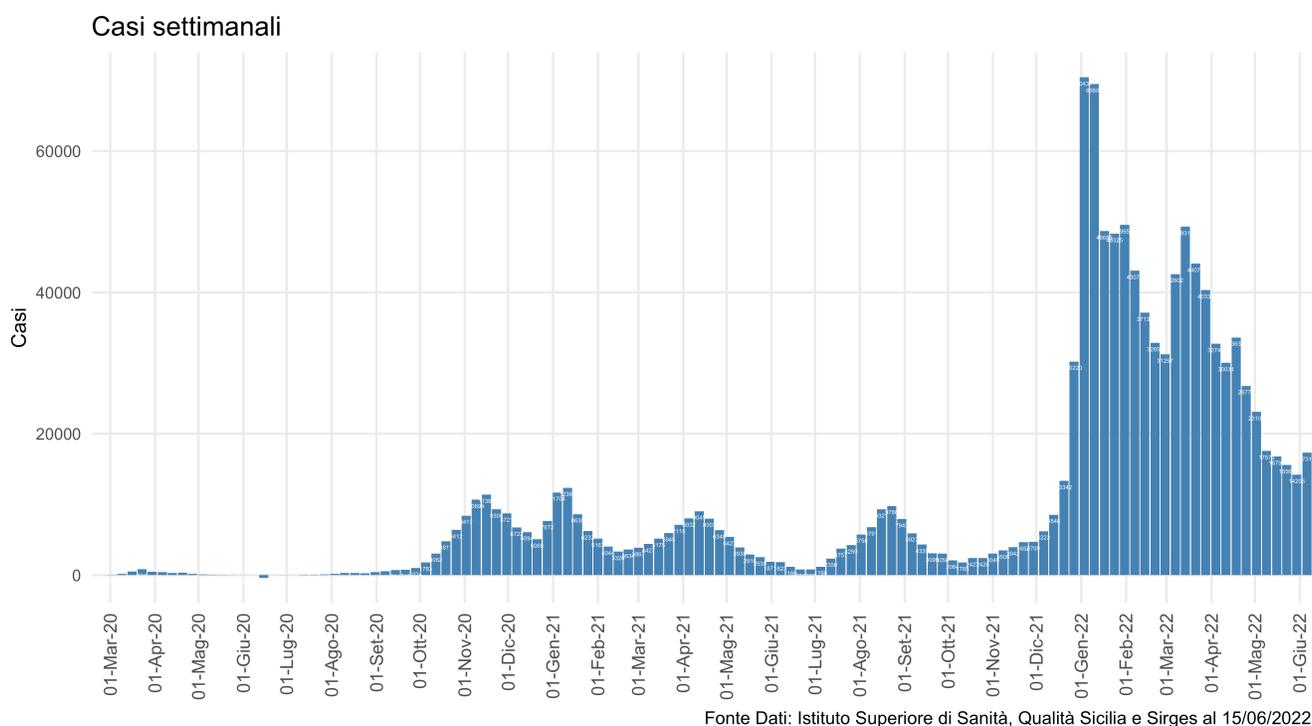


Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia.

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. Dopo le prime settimane di forte espansione, il trend di crescita si è invertito e stabilizzato.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati ai sistemi regionali di raccolta tamponi 17316 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 360.64 casi per 100.000 abitanti. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 424.39 casi per 100.000 abitanti in provincia di Catania.

*Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio*

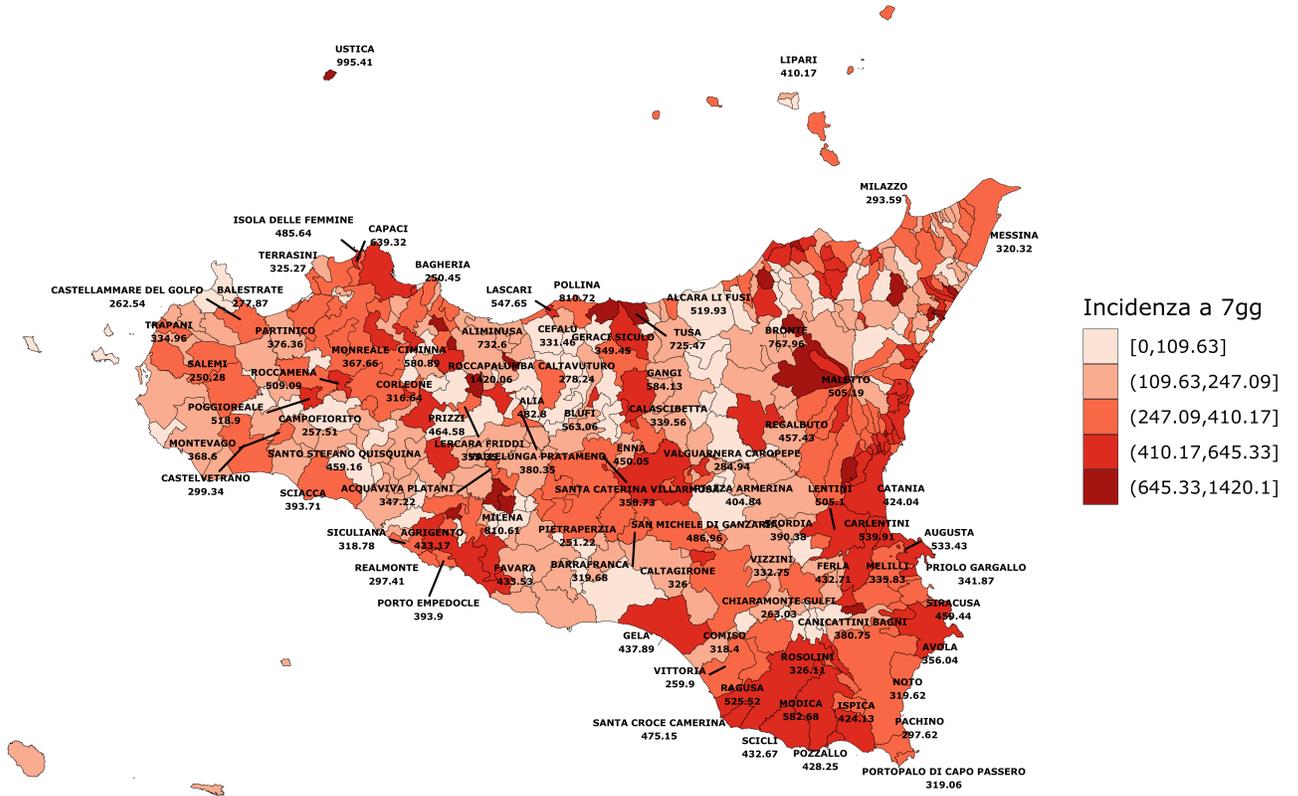
Provincia	Nuovi Positivi (06 – 12 Giugno)	Incidenza per 100.000 ab (06 – 12 Giugno)	Nuovi Positivi (30 – 05 Giugno)	Incidenza per 100.000 ab (30 – 05 Giugno)	Differenza	Differenza %
AG	1054	255,56	994	241,01	60	6.04%
CL	752	300,14	621	247,85	131	21.1%
CT	4536	424,39	3228	302,01	1308	40.52%
EN	475	304,52	298	191,05	177	59.4%
ME	1964	327,34	1717	286,17	247	14.39%
PA	4744	395,46	3944	328,77	800	20.28%
RG	1204	382,12	1003	318,33	201	20.04%
SR	1594	415,38	1395	363,52	199	14.27%
TP	993	239,14	1005	242,03	-12	-1.19%
<b>Sicilia</b>	<b>17316</b>	<b>360,64</b>	<b>14205</b>	<b>295,85</b>	<b>3111</b>	<b>21.9%</b>

*Fonte dati: Protezione Civile*

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 06/06/2022 – 12/06/2022, 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 15/06/2022

Figura 2: Incidenza comuni ultimi 7 gg per 100.000 ab

## Distribuzione per età dei nuovi casi

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

Nella settimana di riferimento la fascia d'età maggiormente colpita è stata quella tra i 60 e 69 anni.

*Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 06/06/2022*

<b>Età</b>	<b>Casi</b>	<b>Incidenza</b>
0 - 2	326	288,22
3 - 5	248	201,43
6 - 10	603	274,23
11 - 13	527	367,75
14 - 18	879	351,99
19 - 24	852	273,80
25 - 44	4306	376,69
45 - 59	4286	395,48
60 - 69	2480	400,92
70 - 79	1827	386,10
80 - 89	824	309,63
90+	158	280,29
<b>Totale</b>	<b>17316</b>	<b>360,64</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 a partire da Marzo 2022. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di marzo. Nell'ultima settimana si registra un lieve decremento, con un valore di 313 nuovi ricoverati.

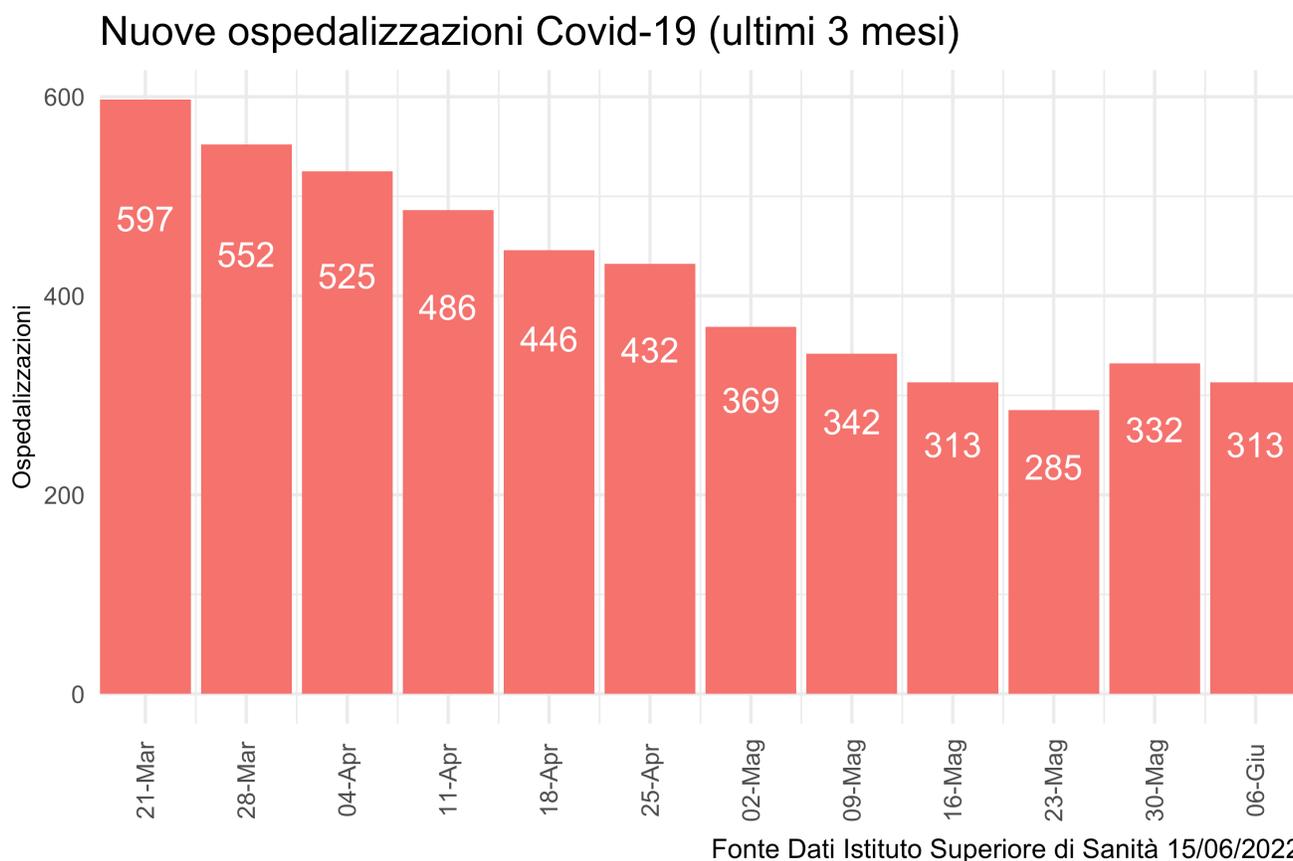


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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	112 (19.7%)	30 (5.3%)	426 (75.0%)	568 (100.0%)
Terapia Intensiva	5 (22.7%)	1 (4.5%)	16 (72.7%)	22 (100.0%)
<b>Totale</b>	<b>117 (19.8%)</b>	<b>31 (5.3%)</b>	<b>442 (74.9%)</b>	<b>590 (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	0.02%	27	0.66%	28	0.68%	12	2,91
CL	0	0%	31	1.92%	31	1.92%	18	7,18
CT	2	0.01%	102	0.34%	104	0.35%	52	4,87
EN	2	0.22%	24	2.69%	26	2.91%	9	5,77
ME	8	0.24%	50	1.5%	58	1.74%	31	5,17
PA	6	0.06%	214	2.08%	220	2.13%	130	10,84
RG	1	0.01%	41	0.45%	42	0.46%	33	10,47
SR	0	0%	40	0.32%	40	0.32%	6	1,56
TP	2	0.02%	39	0.37%	41	0.39%	22	5,30
<b>Sicilia</b>	<b>22</b>	<b>0.03%</b>	<b>568</b>	<b>0.69%</b>	<b>590</b>	<b>0.72%</b>	<b>313</b>	<b>6,52</b>

*Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità*

La proporzione di ospedalizzati è stata di 0.72% 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 alla diminuzione 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 0.87% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 0.95%). 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	245	0.03%
50 - 59	603	0.34%
60 - 69	1476	1.2%
70 - 79	3022	3.87%
80 - 89	4054	9.48%
90+	1691	15.6%
<b>Totale</b>	<b>11091</b>	<b>0.87%</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 14/06/2022.

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.

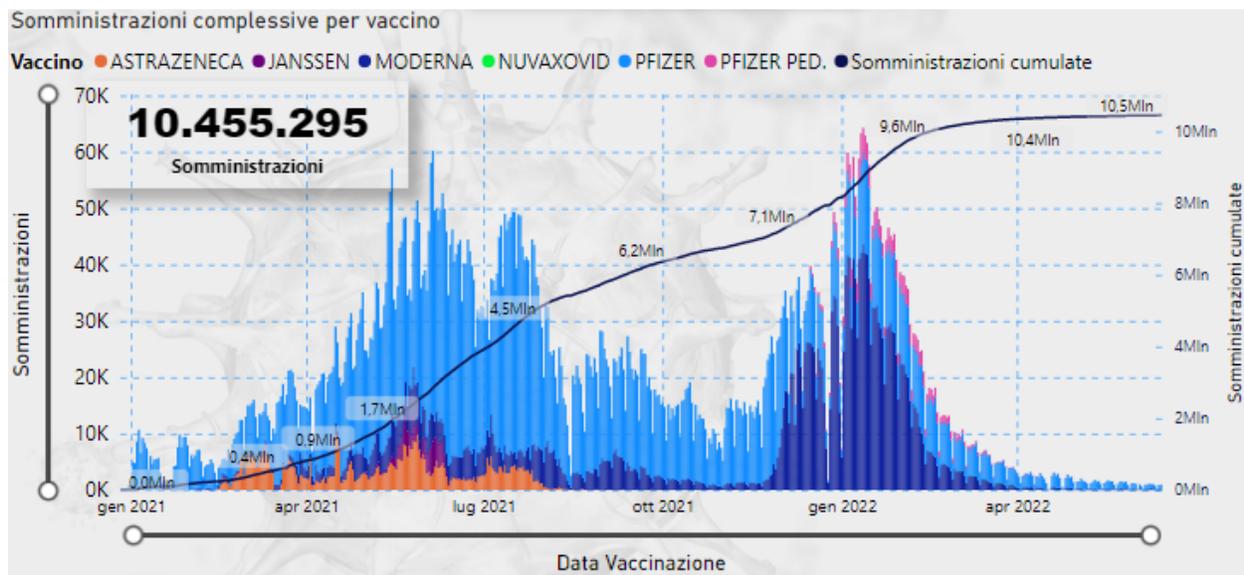
## 1. Dosi somministrate

In Sicilia, alla data del 14/06/2022 sono state somministrate 10.455.295 dosi di cui 3.970.190 prime dosi (37,97%) e 3.785.897 seconde dosi (36,21%). 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 2.670.327 (25,54% delle somministrazioni complessive) di cui 2.642.786 somministrate a residenti della regione.

Dal 01/03/2022 è iniziata la somministrazione della quarta dose per i soggetti affetti da elevata compromissione immunitaria. Inoltre dalla data del 12/04/2022 è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19. Le quarte dosi somministrate complessivamente (residenti e non residenti) sono state 28.881 di cui 27.726 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*

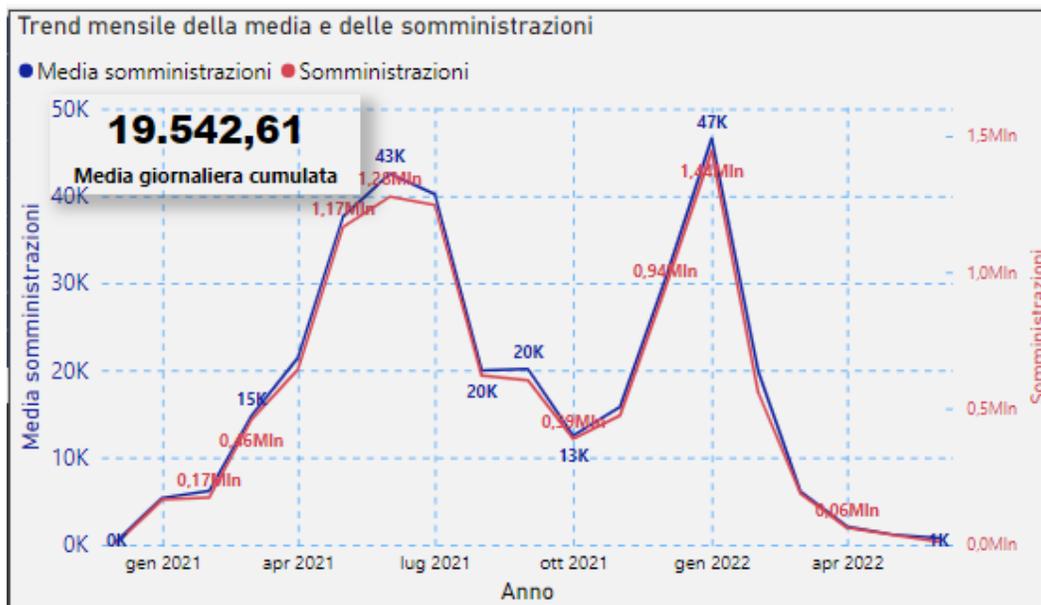
Complessivamente il 65,06% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'1,64% con vaccino Pfizer ad uso pediatrico, il 26,55% con vaccino Moderna, il 5,72% con vaccino AstraZeneca, l'1% con vaccino Janssen. Sono 2.418 le somministrazioni del vaccino Nuvaxovid (Novavax) effettuate.

Dose	1		2		3		4		Totale	
Vaccino	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
ASTRAZENECA	320.036	3,06%	278.146	2,66%					598.182	5,72%
JANSSEN	104.489	1,00%	1	0,00%					104.490	1,00%
MODERNA	590.797	5,65%	629.346	6,02%	1.552.045	14,84%	3.894	0,04%	2.776.082	26,55%
NUVAXOVID	1.381	0,01%	1.037	0,01%					2.418	0,02%
PFIZER	2.860.549	27,36%	2.798.913	26,77%	1.118.282	10,70%	24.987	0,24%	6.802.731	65,06%
PFIZER PED.	92.938	0,89%	78.454	0,75%					171.392	1,64%
<b>Totale</b>	<b>3.970.190</b>	<b>37,97%</b>	<b>3.785.897</b>	<b>36,21%</b>	<b>2.670.327</b>	<b>25,54%</b>	<b>28.881</b>	<b>0,28%</b>	<b>10.455.295</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 19.542,61 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.

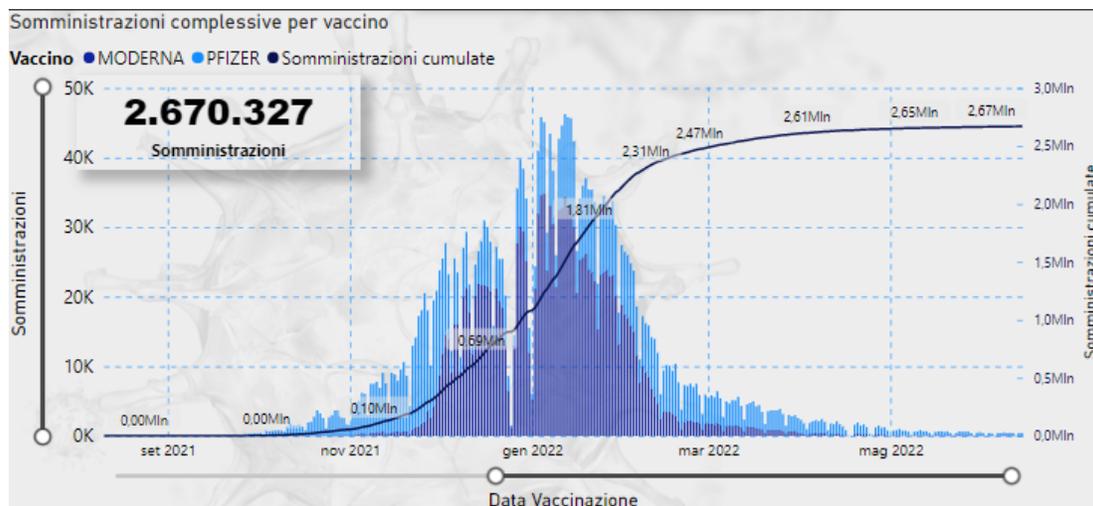
Trend mensile somministrazioni medie



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 2.734.514 (73,23% 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	%
⊕ Agrigento	17.356	9.378	54,03%	195.489	139.887	71,56%	121.250	103.045	84,99%	334.095	252.310	75,52%
⊕ Caltanissetta	9.544	4.596	48,16%	113.382	78.852	69,55%	68.973	55.800	80,90%	191.899	139.248	72,56%
⊕ Catania	35.725	14.768	41,34%	483.428	318.692	65,92%	273.316	223.136	81,64%	792.469	556.596	70,24%
⊕ Enna	5.871	2.984	50,83%	70.645	49.083	69,48%	46.722	38.798	83,04%	123.238	90.865	73,73%
⊕ Messina	17.852	7.171	40,17%	258.893	174.463	67,39%	173.612	143.833	82,85%	450.357	325.467	72,27%
⊕ Palermo	52.055	28.035	53,86%	579.866	423.466	73,03%	335.589	286.349	85,33%	967.510	737.850	76,26%
⊕ Ragusa	12.664	5.874	46,38%	152.288	101.514	66,66%	85.447	72.770	85,16%	250.399	180.158	71,95%
⊕ Siracusa	13.798	5.994	43,44%	173.005	112.185	64,84%	106.204	88.055	82,91%	293.007	206.234	70,39%
⊕ Trapani	15.974	7.651	47,90%	192.059	134.775	70,17%	123.115	103.360	83,95%	331.148	245.786	74,22%
<b>Totale</b>	<b>180.839</b>	<b>86.451</b>	<b>47,81%</b>	<b>2.219.029</b>	<b>1.532.917</b>	<b>69,08%</b>	<b>1.334.228</b>	<b>1.115.146</b>	<b>83,58%</b>	<b>3.734.096</b>	<b>2.734.514</b>	<b>73,23%</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:**

*sono inclusi 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 tre dosi*

Prov. residenza	12-17	18-59	Over 60	Totale
⊕ Agrigento	859	3.236	1.853	<b>5.948</b>
⊕ Caltanissetta	697	2.521	1.722	<b>4.940</b>
⊕ Catania	2.804	11.599	6.865	<b>21.268</b>
⊕ Enna	398	1.431	1.102	<b>2.931</b>
⊕ Messina	1.548	6.731	4.344	<b>12.623</b>
⊕ Palermo	2.929	9.914	6.127	<b>18.970</b>
⊕ Ragusa	587	2.371	967	<b>3.925</b>
⊕ Siracusa	901	3.868	2.286	<b>7.055</b>
⊕ Trapani	1.109	3.440	2.122	<b>6.671</b>
<b>Totale</b>	<b>11.832</b>	<b>45.111</b>	<b>27.388</b>	<b>84.331</b>

## 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 aggiuntivi /booster
12-19	397043	295749	74,49%	294446	74,16%	272563	68,65%	283427	71,38%	101294	25,51%	113616	28,62%	141.509
20-29	526869	472857	89,75%	450528	85,51%	427515	81,14%	461127	87,52%	54012	10,25%	65742	12,48%	282.068
30-39	564016	489715	86,83%	463810	82,23%	447223	79,29%	474670	84,16%	74301	13,17%	89346	15,84%	297.436
40-49	666641	580998	87,15%	556267	83,44%	542984	81,45%	576867	86,53%	85643	12,85%	89774	13,47%	394.216
50-59	729729	675479	92,57%	645298	88,43%	640739	87,81%	674057	92,37%	54250	7,43%	55672	7,63%	504.139
60-69	618573	590183	95,41%	565492	91,42%	566574	91,59%	590512	95,46%	28390	4,59%	28061	4,54%	468.923
70-79	473190	455548	96,27%	449606	95,02%	442384	93,49%	452192	95,56%	17642	3,73%	20998	4,44%	377.418
80->	322497	332332	103,05%	327487	101,55%	322216	99,91%	324743	100,70%	-9835	-3,05%	-2246	-0,70%	268.805
<b>Totale</b>	<b>4298558</b>	<b>3892831</b>	<b>90,56%</b>	<b>3752934</b>	<b>87,31%</b>	<b>3662198</b>	<b>85,20%</b>	<b>3837595</b>	<b>89,28%</b>	<b>405727</b>	<b>9,44%</b>	<b>460963</b>	<b>10,72%</b>	<b>2.734.514</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 aggiuntivi /booster
05-11	308229	85000	27,58%	84939	27,56%	71649	23,25%	73110	23,72%	223229	72,42%	235119	76,28%	524
12-19	397043	295749	74,49%	294446	74,16%	272563	68,65%	283427	71,38%	101294	25,51%	113616	28,62%	141.509
20-29	526869	472857	89,75%	450528	85,51%	427515	81,14%	461127	87,52%	54012	10,25%	65742	12,48%	282.068
30-39	564016	489715	86,83%	463810	82,23%	447223	79,29%	474670	84,16%	74301	13,17%	89346	15,84%	297.436
40-49	666641	580998	87,15%	556267	83,44%	542984	81,45%	576867	86,53%	85643	12,85%	89774	13,47%	394.216
50-59	729729	675479	92,57%	645298	88,43%	640739	87,81%	674057	92,37%	54250	7,43%	55672	7,63%	504.139
60-69	618573	590183	95,41%	565492	91,42%	566574	91,59%	590512	95,46%	28390	4,59%	28061	4,54%	468.923
70-79	473190	455548	96,27%	449606	95,02%	442384	93,49%	452192	95,56%	17642	3,73%	20998	4,44%	377.418
80->	322497	332332	103,05%	327487	101,55%	322216	99,91%	324743	100,70%	-9835	-3,05%	-2246	-0,70%	268.805
<b>Totale</b>	<b>4606787</b>	<b>3977831</b>	<b>86,35%</b>	<b>3837873</b>	<b>83,31%</b>	<b>3733847</b>	<b>81,05%</b>	<b>3910705</b>	<b>84,89%</b>	<b>628956</b>	<b>13,65%</b>	<b>696082</b>	<b>15,11%</b>	<b>2.735.038</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 all'90,56% del target regionale. I soggetti che hanno completato il ciclo primario si attestano al 89,28%. Il 9,44% 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 27,58% del target regionale. 73.110 bambini, pari al 23,72%, risultano con ciclo primario completato.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (08/06/2022 –14/06/2022) e la settimana precedente (01/05/2022 –07/05/2022).

Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
05-11	15	26	▲ 11	73,33%
12-19	24	21	▼ -3	-12,50%
20-29	9	11	▲ 2	22,22%
30-39	18	12	▼ -6	-33,33%
40-49	16	10	▼ -6	-37,50%
50-59	5	13	▲ 8	160,00%
60-69	16	34	▲ 18	112,50%
70-79	13	14	▲ 1	7,69%
80->	15	16	▲ 1	6,67%
<b>Totale</b>	<b>131</b>	<b>157</b>	<b>▲ 26</b>	<b>19,85%</b>

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

Si registra un decremento delle prime dosi, rispetto alla settimana precedente, pari a +19,85%.

### 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	1003068	93,95%	969147	90,78%	944493	88,47%	993434	93,05%	64564	6,05%	74198	6,95%	737.850
Agrigento	371753	346025	93,08%	331472	89,16%	328863	88,46%	343087	92,29%	25728	6,92%	28666	7,71%	252.310
Ragusa	280565	258760	92,23%	249225	88,83%	244588	87,18%	256158	91,30%	21805	7,77%	24407	8,70%	180.158
Trapani	374993	344647	91,91%	331266	88,34%	324295	86,48%	338136	90,17%	30346	8,09%	36857	9,83%	245.786
Enna	141688	128205	90,48%	123189	86,94%	121345	85,64%	128189	90,47%	13483	9,52%	13499	9,53%	90.865
Caltanissetta	225460	201569	89,40%	192120	85,21%	187239	83,05%	198500	88,04%	23891	10,60%	26960	11,96%	139.248
Siracusa	344378	306990	89,14%	301910	87,67%	288817	83,87%	301552	87,56%	37388	10,86%	42826	12,44%	206.234
Catania	948536	832297	87,75%	800025	84,34%	777675	81,99%	813026	85,71%	116239	12,25%	135510	14,29%	556.596
Messina	543553	472691	86,96%	454580	83,63%	444883	81,85%	465513	85,64%	70862	13,04%	78040	14,36%	325.467
<b>Totale</b>	<b>4298558</b>	<b>3892831</b>	<b>90,56%</b>	<b>3752934</b>	<b>87,31%</b>	<b>3662198</b>	<b>85,20%</b>	<b>3837595</b>	<b>89,28%</b>	<b>405727</b>	<b>9,44%</b>	<b>460963</b>	<b>10,72%</b>	<b>2.734.514</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	1034797	90,11%	1000851	87,16%	971377	84,59%	1020814	88,90%	113514	9,89%	127497	11,10%	738.119
Agrigento	396705	355466	89,60%	340908	85,93%	337149	84,99%	351537	88,61%	41239	10,40%	45168	11,39%	252.349
Trapani	399470	353730	88,55%	340345	85,20%	331805	83,06%	345808	86,57%	45740	11,45%	53662	13,43%	245.817
Ragusa	301459	265287	88,00%	255748	84,84%	250005	82,93%	261725	86,82%	36172	12,00%	39734	13,18%	180.173
Enna	150534	130274	86,54%	125258	83,21%	123073	81,76%	129991	86,35%	20260	13,46%	20543	13,65%	90.887
Caltanissetta	241227	205008	84,99%	195554	81,07%	189892	78,72%	201302	83,45%	36219	15,01%	39925	16,55%	139.260
Siracusa	368699	312864	84,86%	307780	83,48%	293671	79,65%	306482	83,13%	55835	15,14%	62217	16,87%	206.262
Messina	578268	478854	82,81%	460737	79,68%	450214	77,86%	470946	81,44%	99414	17,19%	107322	18,56%	325.497
Catania	1022114	842983	82,47%	810692	79,32%	786661	76,96%	822100	80,43%	179131	17,53%	200014	19,57%	556.674
<b>Totale</b>	<b>4606787</b>	<b>3977831</b>	<b>86,35%</b>	<b>3837873</b>	<b>83,31%</b>	<b>3733847</b>	<b>81,05%</b>	<b>3910705</b>	<b>84,89%</b>	<b>628956</b>	<b>13,65%</b>	<b>696082</b>	<b>15,11%</b>	<b>2.735.038</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, per la prima volta dopo due mesi, ad un incremento delle nuove infezioni. L'incidenza di nuovi soggetti positivi riportati ai sistemi di rilevazione dei test antigenici o molecolari, e diagnosticati nel periodo, è pari a 17316 (+21.9%), con un valore cumulativo di 360.64/100000 ab.

Il tasso di nuovi positivi riportati più elevato rispetto alla media regionale si è registrato nelle province di Catania (424/100000 ab) e Siracusa (415/100000 ab).

Le fasce d'età maggiormente a rischio risultano quelle tra i 60 e i 69 anni, (401/100000), tra i 45 ed i 59 anni (495/100000 ab) e tra i 70 ed i 79 anni (386/100000).

Le nuove ospedalizzazioni invece si riducono lievemente, sebbene la diffusione dei contagi pregressi si rifletta ancora su una prevalenza di soggetti ospedalizzati con positività concomitante da Covid.

Circa  $\frac{3}{4}$  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, pur mostrando segnali di riduzione, rimane in una fase delicata con un livello ancora significativo di diffusione virale ma con un netto trend in calo di nuove ospedalizzazioni e 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 della variante 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 27,58% del target regionale. 73.110 bambini, pari al 23,72%, risultano con ciclo primario completato.

Nel target over 12 anni, i vaccinati con almeno una dose si attestano all'90,56% del target regionale il ciclo primario si attestano al 89,28%. Per lo stesso target, il 9,44% del target rimane ancora da vaccinare.

Ancora, 999.582 cittadini che possono effettuare la somministrazione booster, non hanno ancora ricevuto la propria dose booster. Complessivamente i vaccinati con dose aggiuntiva/booster sono 2.734.514 pari al 73,23% 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.

Infine, dalla data del 12/04/2022, è stata estesa la somministrazione della seconda dose booster (quarta dose) ai cittadini over 80, ospiti dei presidi residenziali per anziani e ai soggetti tra i 60 e 80 anni affetti da condizioni di particolare fragilità come indicato da Ministero della Salute. Hanno diritto alla sopradetta quarta dose i soggetti che hanno ricevuto la prima dose booster da oltre 120 gg senza intercorsa infezione da Covid-19

Si specifica che, dal 01/03/2022, sono state effettuate complessivamente, per i residenti in regione Sicilia, 28.726 somministrazioni di quarta dose di cui 20.726 a soggetti over 80. Dalla stessa data, con il vaccino Nuvaxovid (Novavax), sono state effettuate 2.391 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 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 05/01/2022

## 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 15/06/2022 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dal 06 al 12 Giugno (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	Variatione tra le settimane
<b>BRONTE</b>		<b>187</b>	<b>521,81</b>	<b>103%</b>
	BRONTE	140	767,96	103%
	MALETTO	18	505,19	157%
	MANIACE	8	213,16	-11%
	RANDAZZO	21	204,06	200%
<b>MODICA</b>		<b>576</b>	<b>500,30</b>	<b>19%</b>
	MODICA	311	582,68	26%
	SCICLI	116	432,67	87%
	POZZALLO	81	428,25	-22%
	ISPICA	68	424,13	-6%
<b>ACIREALE</b>		<b>671</b>	<b>496,39</b>	<b>26%</b>
	ACI BONACCORSI	29	830,95	71%
	ACI SANT'ANTONIO	98	548,59	72%
	ACI CATENA	146	522,92	19%
	ACIREALE	262	519,67	19%
	SANTA VENERINA	43	516,76	23%
	ACI CASTELLO	71	396,87	25%
	ZAFFERANA ETNEA	22	237,22	-8%
<b>AUGUSTA</b>		<b>229</b>	<b>479,25</b>	<b>-16%</b>
	AUGUSTA	185	533,43	-24%
	MELILLI	44	335,83	42%
<b>PALERMO</b>		<b>3438</b>	<b>479,25</b>	<b>21%</b>

	USTICA	13	995,41	-7%
	PALERMO	3101	491,58	21%
	PIANA DEGLI ALBANESI	27	483,18	17%
	VILLABATE	89	455,64	53%
	ALTOFONTE	38	385,51	-16%
	MONREALE	141	367,66	12%
	BELMONTE MEZZAGNO	27	247,09	59%
	SANTA CRISTINA GELA	2	202,63	0%
<b>RAGUSA</b>		<b>459</b>	<b>472,04</b>	<b>24%</b>
	RAGUSA	382	525,52	20%
	SANTA CROCE CAMERINA	52	475,15	108%
	CHIARAMONTE GULFI	21	263,03	5%
	GIARRATANA	3	107,26	-25%
	MONTEROSSO ALMO	1	35,42	-50%
<b>LENTINI</b>		<b>225</b>	<b>444,72</b>	<b>22%</b>
	CARLENTINI	92	539,91	23%
	LENTINI	110	505,10	13%
	FRANCOFONTE	23	195,31	77%
<b>CATANIA</b>		<b>1593</b>	<b>443,59</b>	<b>40%</b>
	MOTTA SANT'ANASTASIA	97	807,79	59%
	MISTERBIANCO	231	473,52	38%
	CATANIA	1265	424,04	39%
<b>GRAVINA DI CATANIA</b>		<b>816</b>	<b>443,49</b>	<b>25%</b>
	SANT'AGATA LI BATTIATI	66	707,40	10%
	VALVERDE	50	645,33	79%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	66	576,42	94%
	CAMPOROTONDO ETNEO	29	560,71	12%
	GRAVINA DI CATANIA	127	508,75	18%
	TREMESTIERI ETNEO	95	483,02	-1%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	100	426,29	16%
	MASCALUCIA	124	390,48	55%
	PEDARA	57	384,95	63%
	SAN PIETRO CLARENZA	26	316,03	100%
	TRECASTAGNI	33	296,36	-27%
	VIAGRANDE	23	265,28	-23%
	NICOLOSI	20	262,74	43%
<b>SIRACUSA</b>		<b>798</b>	<b>430,32</b>	<b>28%</b>
	CASSARO	6	829,88	100%
	FLORIDIA	111	522,16	54%
	SIRACUSA	535	459,44	39%
	FERLA	10	432,71	-17%
	CANICATTINI BAGNI	25	380,75	32%
	SOLARINO	28	372,54	-7%

	PRIOLO GARGALLO	39	341,87	-3%
	SORTINO	23	276,77	-4%
	PALAZZOLO ACREIDE	18	219,70	-14%
	BUCCHERI	3	171,92	-77%
	BUSCEMI	0	0,00	-100%
<b>GIARRE</b>		<b>355</b>	<b>427,85</b>	<b>41%</b>
	RIPOSTO	84	604,23	58%
	CALATABIANO	30	585,25	233%
	GIARRE	121	458,58	46%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	41	454,90	14%
	MASCALI	48	339,29	66%
	LINGUAGLOSSA	17	335,44	89%
	SANT'ALFIO	5	332,45	-29%
	PIEDIMONTE ETNEO	6	154,64	-50%
	MILO	1	96,53	-80%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	2	68,70	-75%
<b>PATTI</b>		<b>184</b>	<b>405,23</b>	<b>39%</b>
	BROLO	52	908,30	225%
	LIBRIZZI	10	636,94	-44%
	MONTAGNAREALE	8	569,80	300%
	SAN PIERO PATTI	14	537,63	75%
	FICARRA	6	455,58	---
	RACCUJA	4	450,96	---
	PIRAINO	16	422,39	45%
	PATTI	49	385,01	44%
	SANT'ANGELO DI BROLO	9	324,56	-36%
	SINAGRA	4	160,71	-33%
	OLIVERI	3	147,20	0%
	GIOIOSA MAREA	9	134,51	-50%
	UCRIA	0	0,00	-100%
	FLORESTA	0	0,00	---
<b>AGRIGENTO</b>		<b>543</b>	<b>395,50</b>	<b>28%</b>
	SANTA ELISABETTA	15	701,92	650%
	FAVARA	137	433,53	41%
	AGRIGENTO	241	433,17	17%
	PORTO EMPEDOCLE	61	393,90	85%
	SICULIANA	13	318,78	18%
	REALMONTE	13	297,41	-7%
	ARAGONA	26	297,38	-10%
	RAFFADALI	33	271,83	32%
	SANT'ANGELO MUXARO	3	259,52	-25%
	COMITINI	1	112,74	---
	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0,00	-100%

<b>LERCARA FRIDDI</b>		<b>96</b>	<b>364,98</b>	<b>41%</b>
	ROCCAPALUMBA	31	1420,06	41%
	ALIA	16	482,80	100%
	PRIZZI	20	464,58	11%
	LERCARA FRIDDI	22	355,35	144%
	PALAZZO ADRIANO	4	217,63	100%
	VICARI	1	41,27	-80%
	CASTRONOVO DI SICILIA	1	35,16	-75%
	VALLEDOLMO	1	31,20	---
<b>LIPARI</b>		<b>53</b>	<b>354,82</b>	<b>13%</b>
	LIPARI	51	410,17	42%
	MALFA	2	205,34	-78%
	SANTA MARINA SALINA	0	0,00	-100%
	LENI	0	0,00	-100%
<b>CARINI</b>		<b>303</b>	<b>353,54</b>	<b>49%</b>
	CAPACI	72	639,32	95%
	ISOLA DELLE FEMMINE	34	485,64	-19%
	TERRASINI	41	325,27	141%
	CARINI	121	311,45	38%
	TORRETTA	11	265,64	83%
	CINISI	24	202,60	71%
<b>MISILMERI</b>		<b>189</b>	<b>348,58</b>	<b>1%</b>
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	20	1098,30	100%
	CIMINNA	20	580,89	-38%
	MARINEO	31	501,05	7%
	MISILMERI	101	352,56	5%
	BAUCINA	5	271,89	---
	BOLOGNETTA	7	173,78	-42%
	MEZZOJUSO	4	149,37	300%
	VILLAFRATI	1	32,66	-80%
	CEFALÀ DIANA	0	0,00	---
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0,00	-100%
	GODRANO	0	0,00	-100%
<b>PATERNO'</b>		<b>266</b>	<b>346,26</b>	<b>161%</b>
	RAGALNA	18	434,15	157%
	BELPASSO	104	376,74	46%
	PATERNÒ	144	319,50	500%
<b>GELA</b>		<b>385</b>	<b>343,68</b>	<b>37%</b>
	GELA	314	437,89	38%
	NISCEMI	52	207,11	79%
	MAZZARINO	15	135,83	50%
	BUTERA	4	96,08	-75%
<b>ENNA</b>		<b>172</b>	<b>337,84</b>	<b>27%</b>

	ENNA	116	450,05	9%
	CALASCIBETTA	14	339,56	56%
	VALGUARNERA CAROPEPE	20	284,94	82%
	VILLAROSA	10	227,43	900%
	CENTURIFE	9	176,54	80%
	CATENANUOVA	3	66,67	0%
<b>PIAZZA ARMERINA</b>		<b>142</b>	<b>328,54</b>	<b>4%</b>
	PIAZZA ARMERINA	84	404,84	40%
	BARRAFRANCA	38	319,68	-7%
	PIETRAPERZIA	16	251,22	-48%
	AIDONE	4	94,88	0%
<b>NOTO</b>		<b>327</b>	<b>327,26</b>	<b>5%</b>
	AVOLA	108	356,04	0%
	ROSOLINI	67	326,11	5%
	NOTO	76	319,62	10%
	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	12	319,06	71%
	PACHINO	64	297,62	3%
<b>MESSINA</b>		<b>830</b>	<b>321,32</b>	<b>0%</b>
	ROCCALUMERA	27	692,49	108%
	PAGLIARA	7	626,12	40%
	FURCI SICULO	15	468,90	-12%
	VILLAFRANCA TIRRENA	31	381,63	63%
	MANDANICI	2	376,65	-33%
	SAPONARA	13	352,78	44%
	MESSINA	705	320,32	-3%
	ROMETTA	15	231,23	-32%
	NIZZA DI SICILIA	7	198,81	17%
	ALÌ TERME	4	168,92	---
	ALÌ	1	145,99	0%
	ITALA	2	135,69	100%
	SCALETTA ZANCLEA	1	53,68	-80%
	FIUMEDINISI	0	0,00	-100%
<b>ADRANO</b>		<b>200</b>	<b>312,57</b>	<b>3%</b>
	SANTA MARIA DI LICODIA	28	379,10	27%
	BIANCAVILLA	83	363,16	24%
	ADRANO	89	263,74	-16%
<b>SAN CATALDO</b>		<b>102</b>	<b>310,97</b>	<b>28%</b>
	MILENA	22	810,61	69%
	SERRADIFALCO	19	342,10	58%
	SAN CATALDO	58	276,22	23%
	MARIANOPOLI	2	122,55	-50%
	MONTEDORO	1	71,79	-67%
	BOMPENSIERE	0	0,00	-100%

<b>BARCELLONA POZZO DI GOTTO</b>	<b>208</b>	<b>310,88</b>	<b>41%</b>
FONDACHELLI-FANTINA	8	797,61	33%
FURNARI	16	417,32	0%
BARCELLONA POZZO DI GOTTO	149	374,01	51%
MAZZARRÀ SANT'ANDREA	4	287,77	---
TRIPÌ	2	267,38	---
MERÌ	5	216,92	---
RODÌ MILICI	4	207,15	---
TERME VIGLIATORE	13	181,34	-32%
FALCONE	4	144,93	100%
CASTROREALE	2	89,57	-50%
MONTALBANO ELICONA	1	50,15	0%
BASICÒ	0	0,00	---
NOVARA DI SICILIA	0	0,00	---
<b>SANT'AGATA DI MILITELLO</b>	<b>213</b>	<b>310,17</b>	<b>26%</b>
SAN MARCO D'ALUNZIO	15	823,72	---
ALCARA LI FUSI	9	519,93	200%
NASO	17	489,63	55%
CAPO D'ORLANDO	63	483,02	7%
SANT'AGATA DI MILITELLO	44	369,84	19%
ACQUEDOLCI	17	310,96	21%
CAPRI LEONE	13	301,41	-13%
TORRENOVA	11	246,86	57%
CASTELL'UMBERTO	7	245,87	-13%
MILITELLO ROSMARINO	2	170,36	0%
TORTORICI	9	155,49	29%
SAN FRATELLO	3	91,10	200%
GALATI MAMERTINO	2	86,47	---
CARONIA	1	32,64	-75%
MIRTO	0	0,00	---
SAN SALVATORE DI FITALIA	0	0,00	-100%
FRAZZANÒ	0	0,00	---
LONGI	0	0,00	---
<b>TAORMINA</b>	<b>171</b>	<b>310,12</b>	<b>51%</b>
FORZA D'AGRÒ	8	947,87	---
SANT'ALESSIO SICULO	12	786,89	300%
MALVAGNA	4	626,96	---
SAVOCA	9	528,79	350%
LETOJANNI	11	391,46	83%
TAORMINA	39	373,85	30%
GRANITI	5	351,12	67%
GAGGI	10	325,73	67%
SANTA TERESA DI RIVA	28	300,65	56%

LIMINA	2	271,74	-33%
GIARDINI-NAXOS	23	253,78	-15%
SAN TEODORO	3	244,70	200%
SANTA DOMENICA VITTORIA	2	229,62	---
MONGIUFFI MELIA	1	186,22	-50%
ROCCELLA VALDEMONTE	1	177,30	---
FRANCAVILLA DI SICILIA	6	167,13	0%
MOIO ALCANTARA	1	150,15	---
CESARÒ	3	137,68	---
CASALVECCHIO SICULO	1	136,43	0%
ANTILLO	1	119,05	0%
CASTELMOLA	1	95,15	-50%
MOTTA CAMASTRA	0	0,00	---
GALLODORO	0	0,00	-100%
ROCCAFIORITA	0	0,00	---
<b>MUSSOMELI</b>	<b>59</b>	<b>305,23</b>	<b>31%</b>
CAMPOFRANCO	19	701,62	217%
VALLELUNGA PRATAMENO	12	380,35	100%
ACQUAVIVA PLATANI	3	347,22	---
SUTERA	4	335,57	-64%
MUSSOMELI	19	190,59	-10%
VILLALBA	2	138,70	100%
<b>CALTANISSETTA</b>	<b>262</b>	<b>303,25</b>	<b>30%</b>
CALTANISSETTA	221	374,18	33%
SANTA CATERINA VILLARMOSA	17	358,73	325%
RIESI	12	113,94	33%
RESULTANO	2	113,64	100%
SOMMATINO	7	109,63	-30%
DELIA	3	76,57	-73%
<b>SCIACCA</b>	<b>206</b>	<b>302,12</b>	<b>-15%</b>
SCIACCA	154	393,71	-14%
MONTEVAGO	10	368,60	400%
SANTA MARGHERITA DI BELICE	12	199,87	-14%
SAMBUCA DI SICILIA	9	167,13	-40%
MENFI	19	161,74	-34%
CALTABELLOTTA	2	62,09	100%
<b>MISTRETTA</b>	<b>45</b>	<b>296,66</b>	<b>67%</b>
TUSA	19	725,47	171%
SANTO STEFANO DI CAMASTRA	12	274,60	-20%
MISTRETTA	10	228,62	400%
CASTEL DI LUCIO	2	169,92	---
MOTTA D'AFFERMO	1	149,03	---
REITANO	1	136,99	-50%

	PETTINEO	0	0,00	-100%
<b>CEFALU'</b>		<b>122</b>	<b>281,20</b>	<b>45%</b>
	POLLINA	23	810,72	-12%
	LASCARI	20	547,65	150%
	SAN MAURO CASTELVERDE	6	434,78	100%
	CEFALÙ	46	331,46	1050%
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	19	251,82	73%
	GRATTERI	1	115,34	0%
	ISNELLO	1	75,24	-75%
	CASTELBUONO	5	61,15	-75%
	COLLESANO	1	26,88	-86%
<b>VITTORIA</b>		<b>281</b>	<b>273,58</b>	<b>41%</b>
	COMISO	95	318,40	42%
	VITTORIA	162	259,90	64%
	ACATE	24	227,62	-29%
<b>CALTAGIRONE</b>		<b>202</b>	<b>269,24</b>	<b>18%</b>
	SAN MICHELE DI GANZARIA	14	486,96	40%
	VIZZINI	19	332,75	73%
	CALTAGIRONE	117	326,00	36%
	LICODIA EUBEA	6	217,94	-40%
	GRAMMICHELE	26	209,31	-13%
	MINEO	9	185,68	-44%
	SAN CONO	4	166,88	-33%
	MIRABELLA IMBACCARI	6	142,99	---
	MAZZARRONE	1	25,40	-50%
<b>PETRALIA SOTTANA</b>		<b>62</b>	<b>266,98</b>	<b>72%</b>
	GANGI	36	584,13	500%
	BLUFI	5	563,06	150%
	GERACI SICULO	6	349,45	-50%
	PETRALIA SOTTANA	5	202,43	0%
	PETRALIA SOPRANA	3	100,23	-57%
	CASTELLANA SICULA	3	98,17	200%
	BOMPIETRO	1	82,03	0%
	POLIZZI GENEROSA	2	67,48	0%
	ALIMENA	1	57,05	---
<b>PARTINICO</b>		<b>188</b>	<b>265,21</b>	<b>2%</b>
	PARTINICO	115	376,36	12%
	BORGETTO	20	283,65	0%
	BALESTRATE	17	277,87	113%
	MONTELEPRE	11	190,05	120%
	SAN CIPIRELLO	7	140,79	-30%
	SAN GIUSEPPE JATO	11	135,55	-45%
	CAMPOREALE	3	100,57	-50%

	TRAPPETO	3	99,01	-57%
	GIARDINELLO	1	43,96	-83%
<b>TRAPANI</b>		<b>334</b>	<b>255,97</b>	<b>4%</b>
	TRAPANI	216	334,96	37%
	PACECO	26	240,21	-32%
	ERICE	61	231,57	-5%
	BUSETO PALIZZOLO	6	214,13	0%
	VALDERICE	19	164,87	-30%
	SAN VITO LO CAPO	3	62,49	-81%
	CUSTOMACI	2	38,04	-71%
	FAVIGNANA	1	22,48	-75%
<b>CASTELVETRANO</b>		<b>145</b>	<b>248,01</b>	<b>20%</b>
	POGGIOREALE	7	518,90	17%
	CASTELVETRANO	88	299,34	44%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	28	245,33	-3%
	PARTANNA	17	171,86	6%
	SANTA NINFA	4	82,83	33%
	SALAPARUTA	1	63,13	-83%
<b>CORLEONE</b>		<b>55</b>	<b>240,11</b>	<b>-11%</b>
	ROCCAMENA	7	509,09	-22%
	CORLEONE	33	316,64	6%
	CAMPOFIORITO	3	257,51	200%
	BISACQUINO	8	192,54	0%
	GIULIANA	2	116,41	-67%
	CONTESSA ENTELLINA	1	66,45	-75%
	CHIUSA SCLAFANI	1	38,97	-67%
<b>BAGHERIA</b>		<b>229</b>	<b>237,70</b>	<b>9%</b>
	ALTAVILLA MILICIA	27	320,59	-41%
	CASTELDACCIA	34	293,91	-3%
	BAGHERIA	132	250,45	55%
	SANTA FLAVIA	24	220,81	20%
	FICARAZZI	12	93,93	-52%
<b>MILAZZO</b>		<b>168</b>	<b>231,49</b>	<b>-6%</b>
	GUALTIERI SICAMINÒ	5	315,66	---
	MILAZZO	89	293,59	11%
	MONFORTE SAN GIORGIO	7	276,13	-30%
	SANTA LUCIA DEL MELA	12	272,54	-25%
	PACE DEL MELA	16	268,46	167%
	SAN FILIPPO DEL MELA	12	178,57	-43%
	VALDINA	2	157,98	-60%
	SAN PIER NICETO	4	154,08	-20%
	SPADAFORA	7	150,80	-36%
	VENETICO	5	129,03	0%

	TORREGROTTA	9	124,50	-55%
	CONDRÒ	0	0,00	---
	ROCCAVALDINA	0	0,00	---
<b>ALCAMO</b>		<b>151</b>	<b>231,35</b>	<b>-22%</b>
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	38	262,54	-45%
	CALATAFIMI-SEGESTA	14	225,95	-56%
	ALCAMO	99	221,98	8%
<b>TERMINI IMERESE</b>		<b>131</b>	<b>220,99</b>	<b>19%</b>
	ALIMINUSA	8	732,60	60%
	CALTAVUTURO	10	278,24	150%
	TERMINI IMERESE	60	239,71	71%
	TRABIA	23	221,35	-23%
	CACCAMO	17	220,06	113%
	MONTEMAGGIORE BELSITO	4	134,59	-79%
	CERDA	6	121,46	20%
	SCIARA	3	118,58	-25%
	SCILLATO	0	0,00	---
	SCLAFANI BAGNI	0	0,00	---
<b>BIVONA</b>		<b>35</b>	<b>220,95</b>	<b>59%</b>
	SANTO STEFANO QUISQUINA	19	459,16	1800%
	SAN BIAGIO PLATANI	5	173,73	-62%
	BIVONA	5	154,99	400%
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	3	120,00	50%
	CIANCIANA	3	96,81	-40%
<b>MARSALA</b>		<b>193</b>	<b>219,33</b>	<b>-13%</b>
	MARSALA	188	234,79	-9%
	PETROSINO	5	63,10	-64%
<b>PALAGONIA</b>		<b>116</b>	<b>207,50</b>	<b>15%</b>
	SCORDIA	63	390,38	186%
	CASTEL DI IUDICA	9	208,72	-69%
	RAMACCA	19	185,00	-5%
	PALAGONIA	18	115,02	13%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	5	74,32	-55%
	RADDUSA	2	71,28	-33%
<b>PANTELLERIA</b>		<b>15</b>	<b>204,50</b>	<b>15%</b>
	PANTELLERIA	15	204,50	15%
<b>AGIRA</b>		<b>65</b>	<b>187,93</b>	<b>-8%</b>
	REGALBUTO	31	457,43	-11%
	LEONFORTE	23	184,35	-15%
	ASSORO	7	144,81	40%
	AGIRA	3	39,06	200%
	NISSORIA	1	35,45	-67%
<b>CASTELTERMINI</b>		<b>37</b>	<b>178,36</b>	<b>-5%</b>

	CAMMARATA	14	238,66	-13%
	SAN GIOVANNI GEMINI	12	159,32	20%
	CASTELTERMINI	11	149,74	-15%
<b>NICOSIA</b>		<b>52</b>	<b>172,56</b>	<b>86%</b>
	TROINA	19	221,65	27%
	NICOSIA	27	210,62	170%
	SPERLINGA	1	143,47	---
	GAGLIANO CASTELFERRATO	3	89,98	50%
	CERAMI	1	54,38	0%
	CAPIZZI	1	34,81	---
<b>CANICATTI'</b>		<b>119</b>	<b>152,34</b>	<b>75%</b>
	CANICATTÌ	76	221,29	2433%
	NARO	10	143,33	67%
	CAMPOBELLO DI LICATA	12	131,97	-37%
	CASTROFILIPPO	3	115,52	200%
	CAMASTRA	2	104,44	-33%
	GROTTE	5	95,73	-17%
	RACALMUTO	6	79,87	-68%
	RAVANUSA	5	47,83	-55%
<b>MAZARA DEL VALLO</b>		<b>97</b>	<b>147,68</b>	<b>-6%</b>
	SALEMI	25	250,28	79%
	GIBELLINA	6	159,28	100%
	MAZARA DEL VALLO	65	129,67	-22%
	VITA	1	55,59	-67%
<b>LICATA</b>		<b>70</b>	<b>125,92</b>	<b>3%</b>
	LICATA	44	128,13	-14%
	PALMA DI MONTECHIARO	26	122,35	53%
<b>LAMPEDUSA E LINOSA</b>		<b>8</b>	<b>125,79</b>	<b>100%</b>
	LAMPEDUSA E LINOSA	8	125,79	100%
<b>RIBERA</b>		<b>36</b>	<b>118,83</b>	<b>9%</b>
	MONTALLEGRO	5	211,06	67%
	LUCCA SICULA	3	173,51	50%
	CALAMONACI	2	170,50	0%
	RIBERA	22	123,10	83%
	BURGIO	3	119,81	-40%
	CATTOLICA ERACLEA	1	30,24	-88%
	VILAFRANCA SICULA	0	0,00	-100%
<b>Totale complessivo</b>		<b>17214</b>	<b>358,52</b>	<b>21%</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.