



Dipartimento Attività Sanitarie e
Osservatorio Epidemiologico
Dirigente Generale

Sorveglianza dell'epidemia COVID-19 in Sicilia

**Bollettino settimanale n° 3 del
20/10/2021:
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 20/10/2021, l'andamento temporale e l'analisi geografica.

I dati sono tratti dal flusso Ministero Salute e dal sistema di sorveglianza integrato ISS, estratti il 20/10/2021 alle ore 07:30 30 si riferiscono alla settimana 11/10/2021 – 17/10/2021.

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.

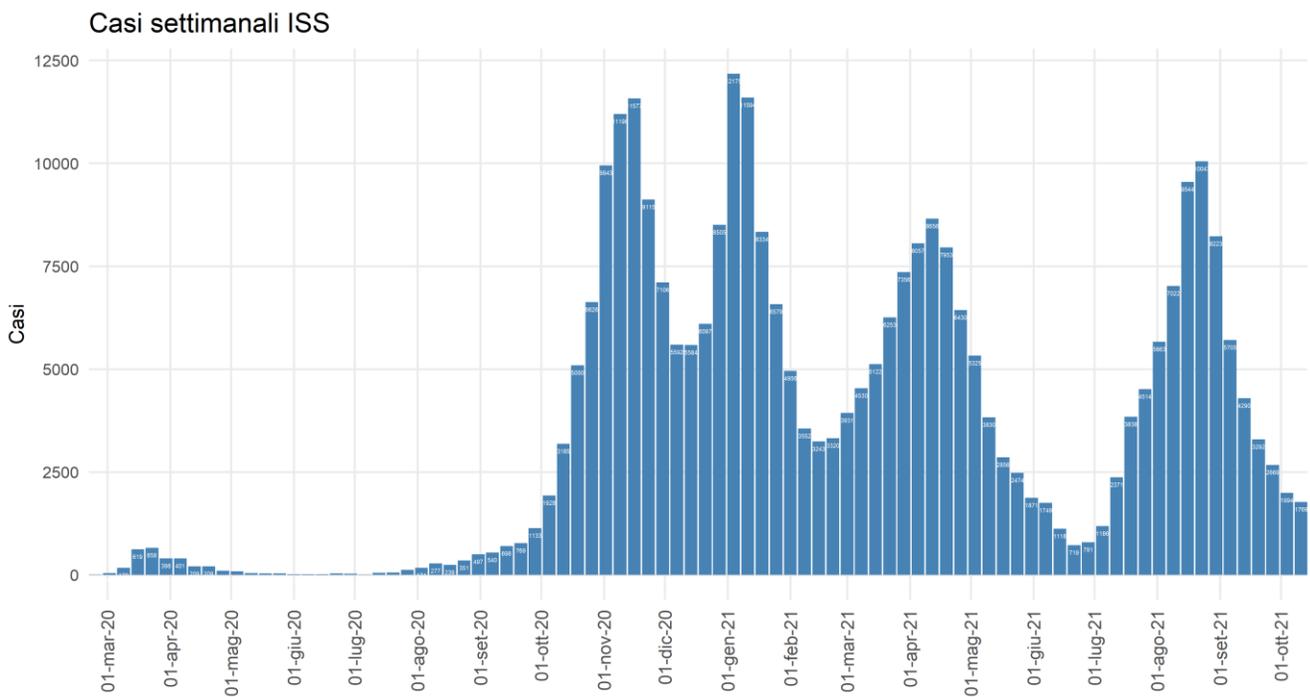
I dati raccolti sono in continua fase di consolidamento e, pertanto alcune informazioni potrebbero essere suscettibili di aggiornamento. In particolare, potrebbe verificarsi una latenza tra i momenti delle rilevazioni dei dati e la segnalazione sulle piattaforme dedicate. Il report descrive, con grafici, 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.



Fonte Dati: Istituto Superiore di Sanità 20/10/2021

Figura 1: Nuovi contagi in Sicilia da inizio epidemia. Fonte Istituto superiore di Sanità.

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

A partire da settembre si registra nella regione un'inversione di tendenza, con un rallentamento generalizzato della diffusione dei contagi.

Nella settimana di riferimento sono stati riportati al sistema di sorveglianza 1769 casi.

2. Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

L'andamento di nuovi casi in Sicilia, riportati ad oggi al sistema di sorveglianza ISS, negli ultimi 7 giorni rivela una incidenza di 36.54 casi per 100.000 abitanti a fronte di una media nazionale di 29.7. Di seguito la tabella riepilogativa per provincia con un massimo di 62.62 casi per 100.000 abitanti in provincia di Catania.

Tabella 1: Andamento nuovi casi ultimi 7 giorni sul territorio

Provincia	Nuovi Positivi (11 – 17 ottobre)	Incidenza per 100.000 ab (11 – 17 ottobre)	Nuovi Positivi (04 – 10 ottobre)	Incidenza per 100.000 ab (04 – 10 ottobre)	Differenza	Differenza %
AG	126	30,01	89	21,20	37	41.57%
CL	76	30,06	99	39,16	-23	-23.23%
CT	668	62,62	736	68,99	-68	-9.24%
EN	42	26,55	80	50,57	-38	-47.5%
ME	289	47,44	258	42,35	31	12.02%
PA	205	16,88	237	19,52	-32	-13.5%
RG	78	24,77	92	29,21	-14	-15.22%
SR	234	60,55	282	72,97	-48	-17.02%
TP	51	12,19	121	28,92	-70	-57.85%
Sicilia	1769	36,54	1994	41,19	-225	-11.28%

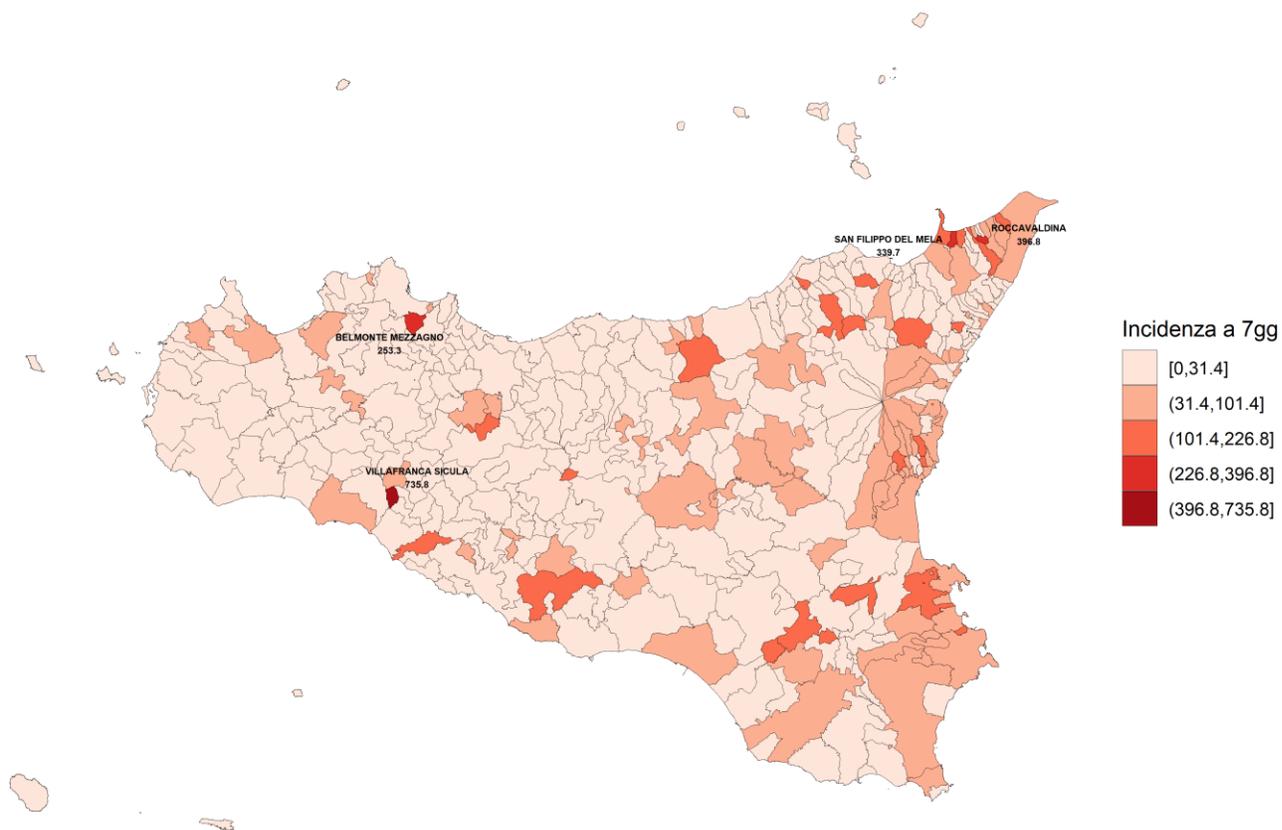
Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

Di seguito la mappa delle incidenze comunali. In appendice si riporta la tabella delle incidenze cumulative settimanali nel periodo 11/10/2021 – 17/10/2021, per distretto e comune.

Nel periodo in questione la maggiore incidenza (valori superiori a 250 casi per 100.000 abitanti) si è registrata nei comuni di Villafranca Sicula, Roccavaldina, San Filippo del Mela e Belmonte Mezzagno.

Mappa comunale incidenza ultimi 7 giorni

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



Fonte Dati Istituto Superiore di Sanità 20/10/2021

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 ha determinato un maggiore interessamento delle fasce di età giovanili.

Tabella 2: Riepilogo Incidenza per fasce d'età nella settimana del 11/10/2021

Età	Casi	Incidenza
0 - 2	51	43,35
3 - 5	64	51,01
6 - 10	125	55,55
11 - 13	95	65,71
14 - 18	109	42,88
19 - 24	113	34,81
25 - 44	471	38,86
45 - 59	374	34,07
60 - 69	160	26,61
70 - 79	114	24,95
80 - 89	75	28,50
90+	18	34,10
Totale	1769	36,54

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

3. Ospedalizzazioni

Il grafico seguente mostra l'andamento nella nostra regione del numero di nuove ammissioni in ospedale per settimana a partire da luglio 2021. Le nuove ospedalizzazioni hanno seguito la curva epidemica dei contagi, raggiungendo il valore più alto nelle settimane di agosto. In seguito si osserva un decremento, con un valore di 92 nuovi ricoverati nella settimana di riferimento.

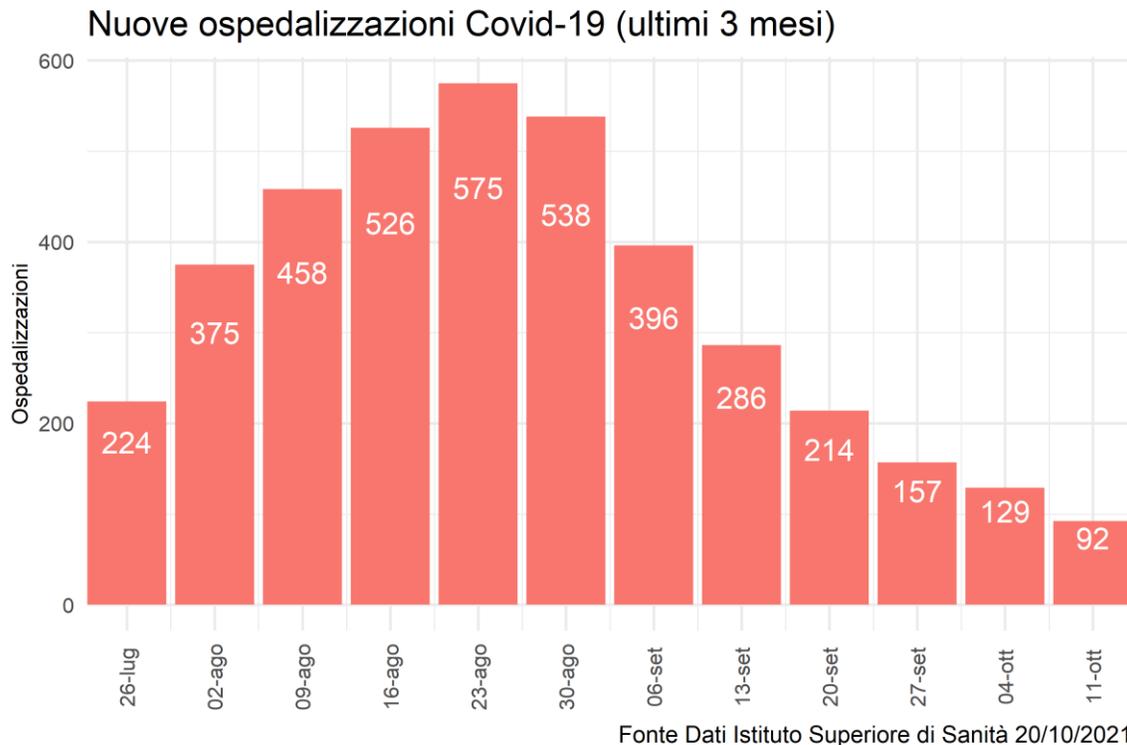


Figura 3: Numero di nuovi ospedalizzati settimanali.

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

Tabella 3: Dettaglio attuali ospedalizzati e status vaccinale

Reparto	Vaccinato Ciclo Completo	Vaccinato Ciclo Incompleto	Non vaccinato	Totale
Area Medica	26 (10.3%)	11 (4.4%)	215 (85.3%)	252 (100.0%)
Terapia Intensiva	4 (8.7%)	5 (10.9%)	37 (80.4%)	46 (100.0%)
Totale	30 (10.1%)	16 (5.4%)	252 (84.6%)	298 (100.0%)

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

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

Tabella 4: Dettaglio ospedalizzazioni e attuali positivi

Provincia	Terapia Intensiva	Rapporto Ospedalizzazioni Terapia Intensiva su Attuali Positivi	Ricoverati Area Medica	Rapporto Ospedalizzazioni Area Medica su Attuali Positivi	Totale Ospedalizzati	Rapporto Ospedalizzazioni su Attuali Positivi	Nuovi Ricoveri ultima settimana	Nuovi Ricoveri per 100.000 ab
AG	3	0.81%	6	1.62%	9	2.43%	3	0,71
CL	1	0.34%	18	6.04%	19	6.38%	5	1,98
CT	17	0.73%	72	3.08%	89	3.81%	34	3,19
EN	2	0.79%	7	2.77%	9	3.56%	4	2,53
ME	8	1%	43	5.37%	51	6.37%	17	2,79
PA	11	0.78%	52	3.69%	63	4.47%	8	0,66
RG	0	0%	8	1.37%	8	1.37%	3	0,95
SR	1	0.15%	23	3.5%	24	3.65%	12	3,11
TP	3	0.53%	23	4.09%	26	4.63%	6	1,43
Sicilia	46	0.63%	252	3.47%	298	4.1%	92	1,90

Fonte dati: Istituto Superiore di Sanità

La proporzione di ospedalizzati è stata di 4.1% degli attuali positivi di cui 0.63% 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 2.28% rispetto al numero totale di casi (media nazionale: 2.79%). Appare evidente l'incremento di tale indicatore in relazione alle fasce d'età con interessamento prevalente di quelle più avanzate.

Tabella 5: Dettaglio decessi per età da inizio epidemia

Età	Deceduti F	Deceduti M	Deceduti Tot	Letalità M	Letalità F	Letalità TOT
< 50	52	92	144	0.1%	0.05%	0.08%
50 - 59	123	268	391	1.19%	0.52%	0.85%
60 - 69	317	654	971	4.07%	2.01%	3.04%
70 - 79	688	1263	1951	12.43%	6.74%	9.58%
80 - 89	1218	1273	2491	24.74%	15.88%	19.44%
90+	638	374	1012	37.97%	24.55%	28.24%
Totale	3036	3924	6960	2.65%	1.94%	2.28%

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 13/10/2021.

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.

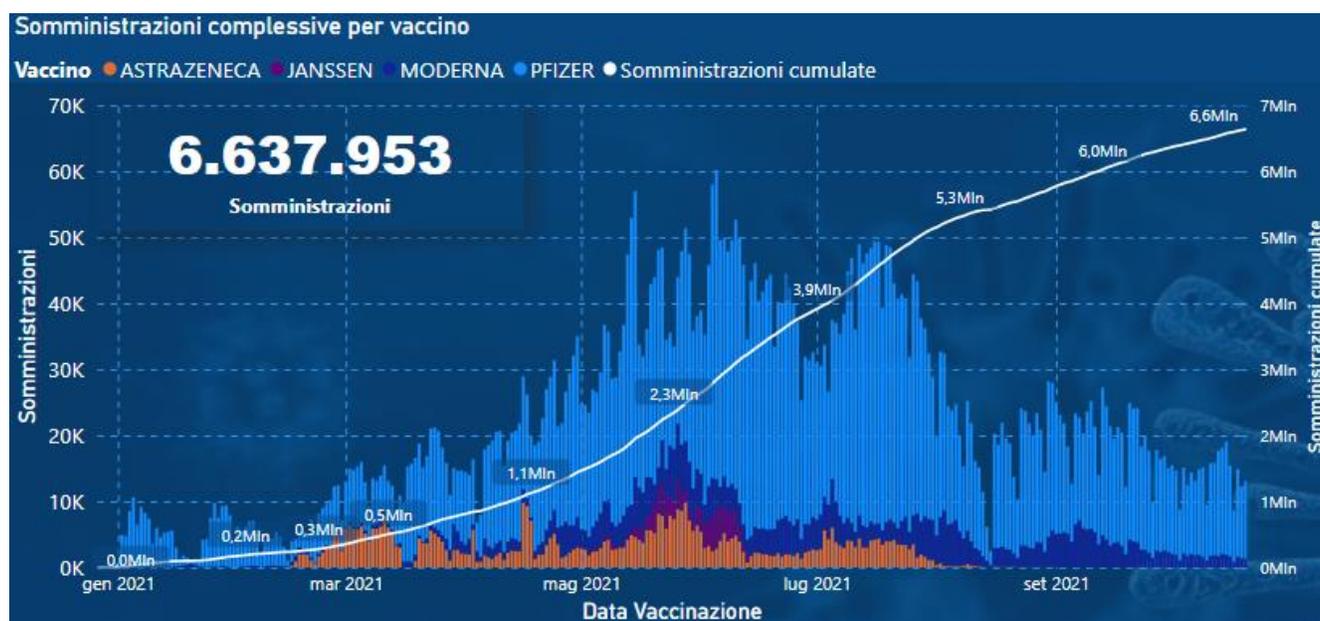
Infine, in appendice al documento, è riportata l'analisi delle somministrazioni effettuate ai cittadini siciliani residenti, suddivise per singolo comune ed aggregate per provincia di appartenenza.

1. Dosi somministrate

In Sicilia alla data del 20/10/2021 sono state somministrate 6.637.953 dosi di cui 3.508.418 prime dosi (52,85%) e 3.106.176 seconde dosi (46,79%). 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 23.359 (0,35% delle somministrazioni complessive)

Nella Figura 1 si riporta la progressione temporale e il trend giornaliero delle dosi complessivamente somministrate.

Figura 1: Progressione temporale dosi somministrate



Fonte Dati: Vax Center Poste

Complessivamente il 77,65% delle somministrazioni sono state effettuate con vaccino Comirnaty (Pfizer), l'11,77% con vaccino Moderna, il 9,01% con vaccino Astrazeneca e infine l'1,57% con vaccino Janssen.

Dose	1		2		3		Totale	
	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%	Somm.	%
PFIZER	2.673.020	40,27%	2.458.846	37,04%	22.301	0,34%	5.154.167	77,65%
MODERNA	410.982	6,19%	369.276	5,56%	1.058	0,02%	781.316	11,77%
ASTRAZENECA	320.017	4,82%	278.054	4,19%			598.071	9,01%
JANSSEN	104.399	1,57%					104.399	1,57%
Totale	3.508.418	52,85%	3.106.176	46,79%	23.359	0,35%	6.637.953	100,00%

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

Dall'inizio della campagna vaccinale, la media giornaliera di somministrazioni effettuate è di 22.275,01 dosi/die. Il picco massimo si è raggiunto nel mese di giugno, con una media di 42.559,53 dosi/die e un totale somministrato di 1.276.786 dosi.

Figura 2: Trend mensile somministrazioni medie.



Fonte Dati: Vax Center 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.

Target residenti vaccinati per fascia di età														
Fascia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Immunizzati	% Immunizzati	Non Vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizz.	Vaccinati 3 dosi
12-19	398843	257479	64,56%	256873	64,40%	218025	54,66%	238089	59,69%	141364	35,44%	160754	40,31%	25
20-29	547546	418161	76,37%	403947	73,77%	348106	63,58%	382580	69,87%	129385	23,63%	164966	30,13%	609
30-39	581251	428822	73,78%	412718	71,01%	357977	61,59%	391229	67,31%	152429	26,22%	190022	32,69%	944
40-49	685347	535256	78,10%	516554	75,37%	456936	66,67%	500863	73,08%	150091	21,90%	184484	26,92%	1454
50-59	731890	615257	84,06%	590513	80,68%	539905	73,77%	585319	79,97%	116633	15,94%	146571	20,03%	2411
60-69	608758	530882	87,21%	511601	84,04%	482359	79,24%	514233	84,47%	77876	12,79%	94525	15,53%	4514
70-79	460550	409640	88,95%	406103	88,18%	385864	83,78%	399909	86,83%	50910	11,05%	60641	13,17%	3321
80->	321482	284472	88,49%	280868	87,37%	271461	84,44%	276544	86,02%	37010	11,51%	44938	13,98%	9953
Totale	4335667	3479920	80,26%	3379177	77,94%	3060633	70,59%	3288766	75,85%	855747	19,74%	1046901	24,15%	23231

Fonte Dati: Vax Center Poste

Target: Popolazione ISTAT 2021

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

Prima dose: numero di prime dosi somministrate.

Richiami: numero di dosi di richiamo somministrate.

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 3 dosi: numero di dosi addizionali/booster somministrate

Con riferimento alla popolazione ISTAT 2021, i vaccinati con almeno una dose ha superato la soglia dell'80% (80,26%) del target regionale. Gli immunizzati si attestano al 75,85%, mentre le dosi addizionali/booster, erogate dal 20/09/2021, sono 23231. Il 19,74% 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.

La successiva tabella evidenzia il differenziale di nuove vaccinazioni (prime dosi) effettuate tra la settimana corrente (14/10/2021 – 20/10/2021) e la settimana precedente (07/09/2021 – 13/10/2021).

Prime dosi per fasce di età				
Fascia	Settimana precedente	Settimana corrente	Delta	%
12-19	4203	4257	▲ 54	1,28%
20-29	7665	8682	▲ 1017	13,27%
30-39	8850	9901	▲ 1051	11,88%
40-49	8542	8867	▲ 325	3,80%
50-59	7445	7288	▼ -157	-2,11%
60-69	3564	3525	▼ -39	-1,09%
70-79	1543	1442	▼ -101	-6,55%
80->	748	645	▼ -103	-13,77%
Totale	42560	44607	▲ 2047	4,81%

Figura 3 - differenziale prime dosi erogate nella settimana corrente. Fonte Dati: Vax Center Poste

Si apprezza un significativo trend in aumento in riferimento alle prime dosi somministrate, concentrato nelle fasce di età 12-19,20-29, 30-39, 40-49, con un aumento complessivo di 2.047 prime dosi erogate (+4,81%) rispetto alla settimana precedente. Si rileva un picco di prime dosi erogate in data 14/10/2021 con 9.507 somministrazioni.

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.

Target residenti vaccinati per provincia di residenza														
Provincia	Target	Vaccinati con almeno una dose	%	Prima dose	% Prima	Richiami	% Richiami	Immunizzati	% Immunizzati	Non vaccinati	% non vaccinati	Non Immunizzati	% Non immunizz.	Vaccinati 3 dose
Palermo	1081112	914150	84,56%	892216	82,53%	797890	73,80%	872194	80,68%	166962	15,44%	208918	19,32%	10114
Ragusa	280466	236446	84,30%	229651	81,88%	210349	75,00%	224483	80,04%	44020	15,70%	55983	19,96%	2221
Agrigento	378405	315567	83,39%	305006	80,60%	285830	75,54%	302695	79,99%	62838	16,61%	75710	20,01%	1769
Trapani	377833	308158	81,56%	298633	79,04%	274740	72,71%	290743	76,95%	69675	18,44%	87090	23,05%	2102
Enna	143554	116816	81,37%	112953	78,68%	103275	71,94%	111642	77,77%	26738	18,63%	31912	22,23%	659
Caltanissetta	227375	180497	79,38%	173487	76,30%	156842	68,98%	170618	75,04%	46878	20,62%	56757	24,96%	712
Siracusa	346974	271603	78,28%	268608	77,41%	235329	67,82%	252253	72,70%	75371	21,72%	94721	27,30%	1394
Catania	947928	728640	76,87%	702945	74,16%	636614	67,16%	679401	71,67%	219288	23,13%	268527	28,33%	2605
Messina	552020	408623	74,02%	395678	71,68%	359764	65,17%	384737	69,70%	143397	25,98%	167283	30,30%	1655
Totale	4335667	3479920	80,26%	3379177	77,94%	3060633	70,59%	3288766	75,85%	855747	19,74%	1046901	24,15%	23231

Figura 4 - somministrazioni per provincia di residenza. Fonte Dati: Vax Center Poste

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

Conclusioni

Si consolida un quadro residuale di progressiva decrescita della curva epidemica con una incidenza cumulativa settimanale che ha raggiunto il valore di 36, 5/1000000 ab tra il 11 e 17 ottobre anche se il trend in riduzione, in tale periodo, appare meno pronunciato rispetto alle settimane precedenti e non omogeneo in tutte le province.

Occorrerà pertanto valutare attentamente il trend delle prossime settimane.

Nella settimana di riferimento il rischio, in termini di nuovi casi su popolazione residente, si mantiene più elevato nell'area centro orientale dell'isola in particolare nelle province di Catania (62.62 nuovi casi su 100.000 abitanti) e Siracusa (60.55 nuovi casi su 100.000 abitanti), mentre le restanti province restano al disotto del limite di 50/100000 abitanti.

Restano maggiormente esposte le fasce di età scolare in particolare quella tra gli 11 ed i 13 anni.

Continua a ridursi l'incidenza di nuove ospedalizzazioni e il livello di occupazione dei posti letto, indicatori che comunque riflettono dell'impatto di casi delle settimane precedenti e interessano prevalentemente soggetti non immunizzati. Resta stabile la letalità.

Su tale andamento, oltre che ad una progressiva crescita della copertura vaccinale, è plausibile che continuino a giocare un ruolo rilevante anche fattori, quali quelli legati alla riduzione della mobilità e dei contatti sociali tipici del periodo estivo, nonché una maggiore sensibilità della comunità al ricorso ai DPI o a comportamenti improntati ad una maggiore prudenza.

Una più elevata copertura vaccinale ed il completamento dei cicli di vaccinazione rappresentano gli strumenti principali per prevenire ulteriori recrudescenze di episodi di aumentata circolazione del virus sostenute da varianti emergenti.

Proprio in questa fase è cruciale che le aziende sanitarie territoriali continuino a garantire un capillare tracciamento, anche attraverso la collaborazione attiva dei cittadini per realizzare il contenimento dei casi. Naturalmente occorre mantenere elevata l'attenzione ed applicare e rispettare misure e comportamenti raccomandati per limitare l'ulteriore aumento della circolazione virale.

Continua ad essere raccomandato, anche in presenza di popolazione vaccinata, il mantenimento di forme di distanziamento interpersonale e tutte le altre misure di mitigazione a livello di comunità accompagnate ad un maggiore ricorso ai DPI.

Elemento di attenzione della campagna vaccinale è il previsto obbligo del green pass nei luoghi di lavoro che, potenzialmente, ha determinato un incremento delle prime dosi erogate nell'ultima settimana con un picco massimo proprio a ridosso del 15/10/2021 data di inizio dell'obbligo del DGC nei luoghi di lavoro. Prosegue la somministrazione della dose aggiuntiva per i soggetti immunocompromessi e trapiantati/attesa di trapianto, nonché la somministrazione

della dose booster per le categorie individuate nella Circolare Ministeriale prot. n.ro 45886 del 08/10/2021 e successive.

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.

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 20/10/2021 alle 07:30. La finestra temporale considerata va dall'11 al 17 ottobre (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 diagnosi o in mancanza per data prelievo o per data inserimento in piattaforma sorveglianza dell'Istituto Superiore di Sanità.

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.

Distretto	Comune	Casi ultimi 7gg	Incidenza x 100.000 ab 7 gg	Variazione tra le settimane
MILAZZO		88	120.79	66%
	ROCCAVALDINA	4	396.83	---
	SAN FILIPPO DEL MELA	23	339.73	156%
	MILAZZO	41	137.20	105%
	MONFORTE SAN GIORGIO	3	116.23	-75%
	PACE DEL MELA	7	113.78	250%
	TORREGROTTA	5	69.30	150%
	SANTA LUCIA DEL MELA	2	44.40	---
	SPADAFORA	2	41.73	100%
	VENETICO	1	25.38	-83%
	SAN PIER NICETO	0	0.00	-100%
	GUALTIERI SICAMINÒ	0	0.00	---
	CONDRÒ	0	0.00	---
	VALDINA	0	0.00	---
CATANIA		339	95.28	-9%
	CATANIA	286	97.18	1%
	MISTERBIANCO	46	93.33	-29%
	MOTTA SANT'ANASTASIA	7	57.44	-71%
AUGUSTA		43	89.89	-37%
	MELILLI	29	217.31	-33%
	AUGUSTA	14	40.59	-44%
MISTRETTA		12	77.27	500%
	MISTRETTA	9	199.60	---
	PETTINEO	1	79.37	---
	SANTO STEFANO DI CAMASTRA	2	44.55	0%

	REITANO	0	0.00	---
	CASTEL DI LUCIO	0	0.00	---
	TUSA	0	0.00	---
	MOTTA D'AFFERMO	0	0.00	---
ACIREALE		95	70.25	-5%
	ACI SANT'ANTONIO	20	111.84	33%
	ACI CATENA	28	101.38	-22%
	ZAFFERANA ETNEA	6	63.50	-57%
	ACIREALE	30	59.12	20%
	ACI CASTELLO	10	56.76	25%
	SANTA VENERINA	1	11.96	-50%
	ACI BONACCORSI	0	0.00	---
SIRACUSA		130	69.32	-1%
	PALAZZOLO ACREIDE	7	84.10	---
	SIRACUSA	96	81.29	7%
	PRIOLO GARGALLO	7	60.83	75%
	SORTINO	5	60.07	0%
	CANICATTINI BAGNI	3	45.16	---
	FLORIDIA	9	42.58	-63%
	SOLARINO	3	39.39	-57%
	BUCCHERI	0	0.00	---
	BUSCEMI	0	0.00	---
	CASSARO	0	0.00	-100%
	FERLA	0	0.00	---
GRAVINA DI CATANIA		121	66.47	-14%
	MASCALUCIA	37	119.67	-27%
	VALVERDE	9	115.15	125%
	PEDARA	12	81.98	-25%
	VIAGRANDE	7	81.36	133%
	GRAVINA DI CATANIA	20	79.63	-13%
	TREMESTIERI ETNEO	11	55.66	38%
	SAN PIETRO CLARENZA	4	49.81	300%
	TRECASTAGNI	5	44.92	---
	NICOLOSI	3	40.41	-50%
	CAMPOROTONDO ETNEO	2	39.18	100%
	SANT'AGATA LI BATTIATI	3	32.32	50%
	SAN GIOVANNI LA PUNTA	7	30.64	-50%
	SAN GREGORIO DI CATANIA	1	8.80	-91%
RIBERA		20	65.25	150%
	VILLAFRANCA SICULA	10	735.84	400%
	CATTOLICA ERACLEA	4	117.75	33%
	BURGIO	2	77.76	---
	RIBERA	4	22.28	33%
	CALAMONACI	0	0.00	---

	MONTALLEGRO	0	0.00	---
	LUCCA SICULA	0	0.00	---
LENTINI		28	55.30	0%
	FRANCOFONTE	20	168.82	-9%
	CARLENTINI	5	29.65	400%
	LENTINI	3	13.69	-40%
LICATA		30	53.05	7%
	PALMA DI MONTECHIARO	20	93.63	-13%
	LICATA	10	28.42	100%
ENNA		25	48.49	-39%
	CATENANUOVA	4	87.37	---
	ENNA	18	69.15	-50%
	VALGUARNERA CAROPEPE	3	41.89	50%
	CALASCIBETTA	0	0.00	-100%
	VILLAROSA	0	0.00	---
	CENTURIFE	0	0.00	---
LERCARA FRIDDI		13	48.01	-13%
	LERCARA FRIDDI	10	156.08	-29%
	ROCCAPALUMBA	1	44.80	---
	VICARI	1	39.60	0%
	PRIZZI	1	22.77	---
	ALIA	0	0.00	---
	CASTRONOVO DI SICILIA	0	0.00	---
	PALAZZO ADRIANO	0	0.00	---
	VALLEDOLMO	0	0.00	---
MESSINA		125	47.33	-13%
	VILLAFRANCA TIRRENA	11	133.56	-15%
	SAPONARA	3	80.52	200%
	ROMETTA	5	77.77	25%
	ROCCALUMERA	3	76.30	200%
	MESSINA	101	44.78	-19%
	FURCI SICULO	1	31.40	---
	NIZZA DI SICILIA	1	28.26	---
	PAGLIARA	0	0.00	---
	ALÌ TERME	0	0.00	---
	FIUMEDINISI	0	0.00	---
	MANDANICI	0	0.00	---
	ALÌ	0	0.00	---
	ITALA	0	0.00	---
	SCALETTA ZANCLEA	0	0.00	---
GELA		52	46.18	-12%
	GELA	41	57.31	-18%
	NISCEMI	8	31.25	-11%
	MAZZARINO	3	26.82	---
	BUTERA	0	0.00	---

GIARRE		34	40.75	70%
	MILO	1	96.53	0%
	FIUMEFREDDO DI SICILIA	8	87.73	100%
	PIEDIMONTE ETNEO	3	74.72	200%
	GIARRE	12	45.13	100%
	LINGUAGLOSSA	2	39.26	0%
	RIPOSTO	5	35.71	67%
	CASTIGLIONE DI SICILIA	1	33.26	---
	MASCALI	2	14.39	100%
	CALATABIANO	0	0.00	-100%
	SANT'ALFIO	0	0.00	-100%
TAORMINA		21	37.83	-9%
	FRANCAVILLA DI SICILIA	5	138.16	400%
	LIMINA	1	137.55	---
	CASTELMOLA	1	91.83	-50%
	GAGGI	2	64.18	---
	CESARÒ	1	46.15	---
	GIARDINI-NAXOS	4	43.73	300%
	SANTA TERESA DI RIVA	4	42.49	-33%
	TAORMINA	3	28.53	-67%
	MOTTA CAMASTRA	0	0.00	---
	FORZA D'AGRÒ	0	0.00	---
	SANTA DOMENICA VITTORIA	0	0.00	---
	MONGIUFFI MELIA	0	0.00	---
	ROCCAFIORITA	0	0.00	---
	MOIO ALCANTARA	0	0.00	---
	GALLODORO	0	0.00	---
	ANTILLO	0	0.00	---
	SAN TEODORO	0	0.00	---
	SANT'ALESSIO SICULO	0	0.00	-100%
	ROCCELLA VALDEMONE	0	0.00	---
	LETOJANNI	0	0.00	---
	CASALVECCHIO SICULO	0	0.00	---
	GRANITI	0	0.00	---
	SAVOCA	0	0.00	-100%
	MALVAGNA	0	0.00	---
SCIACCA		26	37.72	44%
	SCIACCA	24	61.42	118%
	SAMBUCA DI SICILIA	1	18.03	0%
	SANTA MARGHERITA DI BELICE	1	16.16	---
	MENFI	0	0.00	-100%
	CALTABELLOTTA	0	0.00	-100%
	MONTEVAGO	0	0.00	---
BARCELLONA POZZO DI GOTTO		25	36.99	213%

	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	23	57.12	283%
	MONTALBANO ELICONA	1	48.69	---
	FURNARI	1	25.89	---
	RODÌ MILICI	0	0.00	-100%
	TRIPI	0	0.00	---
	NOVARA DI SICILIA	0	0.00	-100%
	FONDACHELLI-FANTINA	0	0.00	---
	FALCONE	0	0.00	---
	CASTROREALE	0	0.00	---
	TERME VIGLIATORE	0	0.00	---
	BASICÒ	0	0.00	---
	MERÌ	0	0.00	---
	MAZZARRÀ SANT'ANDREA	0	0.00	---
RAGUSA		35	36.58	52%
	CHIARAMONTE GULFI	6	75.39	---
	RAGUSA	26	36.48	30%
	SANTA CROCE CAMERINA	3	27.81	0%
	GIARRATANA	0	0.00	---
	MONTEROSSO ALMO	0	0.00	---
CANICATTI'		27	33.75	125%
	NARO	10	139.76	900%
	CANICATTÌ	14	40.01	75%
	GROTTE	2	37.37	100%
	RAVANUSA	1	9.21	---
	CAMPOBELLO DI LICATA	0	0.00	-100%
	CAMASTRA	0	0.00	---
	CASTROFILIPPO	0	0.00	---
	RACALMUTO	0	0.00	---
PALAGONIA		19	33.39	-49%
	PALAGONIA	14	87.06	-36%
	CASTEL DI IUDICA	3	68.60	-57%
	RAMACCA	2	19.23	-71%
	MILITELLO IN VAL DI CATANIA	0	0.00	---
	SCORDIA	0	0.00	-100%
	RADDUSA	0	0.00	---
PATERNO'		25	32.32	19%
	BELPASSO	15	54.55	36%
	PATERNÒ	10	21.86	11%
	RAGALNA	0	0.00	-100%
NOTO		32	31.86	-42%
	PACHINO	13	59.85	8%
	NOTO	11	46.33	38%
	AVOLA	7	22.96	-79%
	ROSOLINI	1	4.84	---

	PORTOPALO DI CAPO PASSERO	0	0.00	-100%
LAMPEDUSA E LINOSA		2	31.38	100%
	LAMPEDUSA E LINOSA	2	31.38	100%
AGIRA		9	25.65	-57%
	REGALBUTO	4	58.70	-60%
	AGIRA	3	38.47	---
	LEONFORTE	2	15.77	-78%
	NISSORIA	0	0.00	---
	ASSORO	0	0.00	-100%
PARTINICO		18	25.11	6%
	SAN GIUSEPPE JATO	5	60.63	0%
	PARTINICO	12	39.05	200%
	CAMPOREALE	1	32.89	---
	BORGETTO	0	0.00	-100%
	GIARDINELLO	0	0.00	-100%
	BALESTRATE	0	0.00	---
	SAN CIPIRELLO	0	0.00	---
	TRAPPETO	0	0.00	---
	MONTELEPRE	0	0.00	-100%
ADRANO		16	24.95	-27%
	ADRANO	10	29.60	-44%
	BIANCAVILLA	5	21.80	400%
	SANTA MARIA DI LICODIA	1	13.50	-67%
VITTORIA		24	23.21	-54%
	COMISO	8	26.49	-50%
	VITTORIA	14	22.48	-48%
	ACATE	2	18.27	-78%
NICOSIA		7	22.85	-61%
	NICOSIA	7	53.62	-59%
	CERAMI	0	0.00	---
	SPERLINGA	0	0.00	---
	CAPIZZI	0	0.00	-100%
	TROINA	0	0.00	---
	GAGLIANO CASTELFERRATO	0	0.00	---
ALCAMO		14	21.28	-39%
	CASTELLAMMARE DEL GOLFO	9	61.46	-31%
	ALCAMO	5	11.15	-50%
	CALATAFIMI-SEGESTA	0	0.00	---
SANT'AGATA DI MILITELLO		14	20.04	-18%
	TORTORICI	10	168.01	-9%
	MIRTO	1	109.77	---
	ACQUEDOLCI	1	18.20	---
	CAPO D'ORLANDO	2	15.20	100%

	FRAZZANÒ	0	0.00	---
	ALCARA LI FUSI	0	0.00	---
	CARONIA	0	0.00	---
	SAN FRATELLO	0	0.00	---
	GALATI MAMERTINO	0	0.00	-100%
	NASO	0	0.00	---
	CASTELL'UMBERTO	0	0.00	---
	SANT'AGATA DI MILITELLO	0	0.00	---
	SAN MARCO D'ALUNZIO	0	0.00	---
	CAPRI LEONE	0	0.00	-100%
	TORRENOVA	0	0.00	---
	SAN SALVATORE DI FITALIA	0	0.00	---
	LONGI	0	0.00	---
	MILITELLO ROSMARINO	0	0.00	---
CALTAGIRONE		15	19.81	-29%
	MAZZARRONE	6	153.37	-57%
	LICODIA EUBEA	4	135.04	300%
	CALTAGIRONE	4	11.19	-20%
	GRAMMICHELE	1	7.83	---
	SAN MICHELE DI GANZARIA	0	0.00	---
	SAN CONO	0	0.00	---
	VIZZINI	0	0.00	-100%
	MIRABELLA IMBACCARI	0	0.00	---
	MINEO	0	0.00	---
CALTANISSETTA		17	19.42	-35%
	RIESI	9	82.92	125%
	SANTA CATERINA			
	VILLARMOSA	1	20.39	---
	SOMMATINO	1	15.22	---
	CALTANISSETTA	6	10.10	-68%
	DELIA	0	0.00	-100%
	RESUTTANO	0	0.00	---
PALERMO		139	19.13	3%
	BELMONTE MEZZAGNO	28	253.32	2700%
	VILLABATE	11	56.00	57%
	PALERMO	99	15.45	-20%
	MONREALE	1	2.68	-50%
	USTICA	0	0.00	---
	ALTOFONTE	0	0.00	-100%
	SANTA CRISTINA GELA	0	0.00	---
	PIANA DEGLI ALBANESI	0	0.00	---
MODICA		19	16.40	12%
	MODICA	13	24.24	1200%
	SCICLI	4	14.83	-56%
	ISPICA	1	6.18	0%

	POZZALLO	1	5.25	-83%
AGRIGENTO		22	15.75	-4%
	RAFFADALI	8	64.68	14%
	PORTO EMPEDOCLE	2	12.64	-82%
	AGRIGENTO	7	12.49	133%
	FAVARA	4	12.33	300%
	ARAGONA	1	11.10	---
	COMITINI	0	0.00	---
	SANT'ANGELO MUXARO	0	0.00	---
	REALMONTE	0	0.00	-100%
	SANTA ELISABETTA	0	0.00	---
	SICULIANA	0	0.00	---
	JOPPOLO GIANCAXIO	0	0.00	---
SAN CATALDO		5	15.18	-58%
	MARIANOPOLI	2	119.40	-78%
	SAN CATALDO	3	14.41	0%
	MILENA	0	0.00	---
	BOMPENSIERE	0	0.00	---
	SERRADIFALCO	0	0.00	---
	MONTEORO	0	0.00	---
TRAPANI		19	14.47	-71%
	VALDERICE	5	43.28	---
	ERICE	5	18.96	-83%
	CUSTOMACI	1	18.67	0%
	TRAPANI	8	12.26	-73%
	SAN VITO LO CAPO	0	0.00	-100%
	FAVIGNANA	0	0.00	---
	BUSETO PALIZZOLO	0	0.00	---
	PACECO	0	0.00	-100%
MARSALA		12	13.57	-25%
	MARSALA	12	14.93	-20%
	PETROSINO	0	0.00	-100%
CARINI		11	12.79	22%
	CAPACI	4	34.57	100%
	ISOLA DELLE FEMMINE	2	28.26	---
	CINISI	1	8.41	-67%
	TERRASINI	1	7.98	-75%
	CARINI	3	7.73	---
	TORRETTA	0	0.00	---
BAGHERIA		10	10.32	-71%
	CASTELDACCIA	3	25.99	-82%
	FICARAZZI	3	23.51	-40%
	BAGHERIA	4	7.53	-60%
	ALTAVILLA MILICIA	0	0.00	-100%
	SANTA FLAVIA	0	0.00	---

MUSSOMELI		2	10.13	0%
	MUSSOMELI	2	19.78	0%
	ACQUAVIVA PLATANI	0	0.00	---
	CAMPOFRANCO	0	0.00	---
	VALLELUNGA PRATAMENO	0	0.00	---
	VILLALBA	0	0.00	---
	SUTERA	0	0.00	---
TERMINI IMERESE		6	10.00	20%
	CACCAMO	2	25.20	---
	TRABIA	2	19.52	-60%
	TERMINI IMERESE	2	7.88	---
	CERDA	0	0.00	---
	SCLAFANI BAGNI	0	0.00	---
	SCILLATO	0	0.00	---
	CALTAVUTURO	0	0.00	---
	ALIMINUSA	0	0.00	---
	MONTEMAGGIORE BELSITO	0	0.00	---
	SCIARA	0	0.00	---
PATTI		4	8.67	-64%
	FLORESTA	1	226.76	0%
	LIBRIZZI	3	186.45	---
	OLIVERI	0	0.00	---
	SINAGRA	0	0.00	---
	BROLO	0	0.00	---
	SANT'ANGELO DI BROLO	0	0.00	---
	MONTAGNAREALE	0	0.00	---
	SAN PIERO PATTI	0	0.00	---
	GIOIOSA MAREA	0	0.00	-100%
	RACCUJA	0	0.00	---
	FICARRA	0	0.00	---
	PIRAINO	0	0.00	-100%
	UCRIA	0	0.00	---
	PATTI	0	0.00	-100%
BRONTE		3	8.29	-25%
	BRONTE	3	16.28	200%
	MALETTO	0	0.00	---
	RANDAZZO	0	0.00	-100%
	MANIACE	0	0.00	-100%
BIVONA		1	6.08	---
	SANTO STEFANO QUISQUINA	1	23.60	---
	BIVONA	0	0.00	---
	ALESSANDRIA DELLA ROCCA	0	0.00	---
	SAN BIAGIO PLATANI	0	0.00	---
	CIANCIANA	0	0.00	---
MAZARA DEL VALLO		4	6.08	-60%

	MAZARA DEL VALLO	4	7.99	-56%
	GIBELLINA	0	0.00	---
	VITA	0	0.00	-100%
	SALEMI	0	0.00	---
CEFALU'		2	4.55	-60%
	CEFALÙ	2	14.29	-50%
	SAN MAURO CASTELVERDE	0	0.00	---
	CASTELBUONO	0	0.00	---
	POLLINA	0	0.00	---
	COLLESANO	0	0.00	-100%
	LASCARI	0	0.00	---
	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	0	0.00	---
	ISNELLO	0	0.00	---
	GRATTERI	0	0.00	---
CORLEONE		1	4.27	---
	ROCCAMENA	1	71.99	---
	CAMPOFIORITO	0	0.00	---
	CHIUSA SCLAFANI	0	0.00	---
	GIULIANA	0	0.00	---
	BISACQUINO	0	0.00	---
	CORLEONE	0	0.00	---
	CONTESSA ENTELLINA	0	0.00	---
PETRALIA SOTTANA		1	4.17	-83%
	BOMPIETRO	1	78.99	---
	POLIZZI GENEROSA	0	0.00	---
	BLUFI	0	0.00	---
	PETRALIA SOTTANA	0	0.00	-100%
	CASTELLANA SICULA	0	0.00	---
	PETRALIA SOPRANA	0	0.00	---
	ALIMENA	0	0.00	---
	GERACI SICULO	0	0.00	---
	GANGI	0	0.00	-100%
CASTELVETRANO		2	3.35	-67%
	PARTANNA	1	10.00	0%
	CAMPOBELLO DI MAZARA	1	8.72	-75%
	CASTELVETRANO	0	0.00	-100%
	SALAPARUTA	0	0.00	---
	SANTA NINFA	0	0.00	---
	POGGIOREALE	0	0.00	---
PIAZZA ARMERINA		1	2.29	---
	BARRAFRANCA	1	8.37	---
	AIDONE	0	0.00	---
	PIETRAPERZIA	0	0.00	---
	PIAZZA ARMERINA	0	0.00	---
MISILMERI		1	1.83	-90%

	MISILMERI	1	3.50	-83%
	BOLOGNETTA	0	0.00	-100%
	VENTIMIGLIA DI SICILIA	0	0.00	---
	VILLAFRATI	0	0.00	---
	CIMINNA	0	0.00	---
	CEFALÀ DIANA	0	0.00	-100%
	CAMPOFELICE DI FITALIA	0	0.00	---
	MEZZOJUSO	0	0.00	---
	BAUCINA	0	0.00	---
	MARINEO	0	0.00	---
	GODRANO	0	0.00	---
CASTELTERMINI		0	0.00	---
	SAN GIOVANNI GEMINI	0	0.00	---
	CAMMARATA	0	0.00	---
	CASTELTERMINI	0	0.00	---
PANTELLERIA		0	0.00	---
	PANTELLERIA	0	0.00	---
LIPARI		0	0.00	---
	LENI	0	0.00	---
	LIPARI	0	0.00	---
	SANTA MARINA SALINA	0	0.00	---
	MALFA	0	0.00	---
Totale complessivo		1766	36.48	-11%

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

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Agrigento	Agrigento	87,09%	83,83%
	Alessandria della Rocca	84,44%	82,30%
	Aragona	88,51%	85,68%
	Bivona	85,30%	83,02%
	Burgio	89,43%	87,86%
	Calamonaci	80,14%	78,09%
	Caltabellotta	84,44%	81,82%
	Camagra	79,29%	75,69%
	Cammarata	87,84%	85,08%
	Campobello di Licata	84,19%	81,56%
	Canicattì	80,30%	76,70%
	Casteltermini	85,46%	82,87%
	Castrofilippo	78,91%	75,90%
	Cattolica Eraclea	80,06%	76,15%
	Cianciana	87,05%	84,85%
	Comitini	94,13%	91,50%
	Favara	85,70%	82,74%
	Grotte	86,21%	83,81%
	Joppolo Giancaxio	82,92%	80,57%
	Lampedusa e Linosa	79,90%	73,57%
	Licata	74,55%	69,29%
	Lucca Sicula	90,85%	88,76%
	Menfi	83,81%	80,18%
	Montallegro	82,83%	80,85%
	Montevago	87,38%	84,81%
	Naro	79,72%	75,91%
	Palma di Montechiaro	73,26%	65,72%
	Porto Empedocle	82,16%	78,76%
	Racalmuto	83,48%	80,80%
	Raffadali	86,84%	84,00%
	Ravanusa	71,20%	67,71%
	Realmonte	85,48%	82,23%
	Ribera	82,37%	79,65%
	Sambuca di Sicilia	89,57%	86,69%
	San Biagio Platani	84,77%	81,01%
	San Giovanni Gemini	85,39%	83,09%
Santa Elisabetta	86,86%	84,24%	
Santa Margherita di Belice	84,96%	81,85%	
Sant'Angelo Muxaro	82,97%	78,39%	
Santo Stefano Quisquina	87,54%	84,52%	
Sciacca	90,89%	88,50%	
Siculiana	82,46%	79,41%	
Villafranca Sicula	88,81%	86,26%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Caltanissetta	Acquaviva Platani	94,61%	92,16%
	Bompensiere	86,19%	80,96%
	Butera	72,42%	68,04%
	Caltanissetta	82,87%	78,99%
	Campofranco	80,03%	77,14%
	Delia	79,43%	74,97%
	Gela	74,48%	69,03%
	Marianopoli	69,39%	61,23%
	Mazzerino	77,16%	71,70%
	Milena	88,23%	85,90%
	Montedoro	83,26%	78,75%
	Mussomeli	87,73%	85,00%
	Niscemi	76,95%	72,01%
	Resuttano	88,45%	85,65%
	Riesi	75,01%	70,37%
	San Cataldo	85,68%	81,64%
	Santa Caterina Villarmosa	85,20%	81,29%
	Serradifalco	83,64%	80,24%
	Sommatino	80,99%	77,86%
	Sutera	88,45%	87,07%
Vallelunga Pratameno	76,62%	72,03%	
Villalba	79,65%	76,92%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Catania	Aci Bonaccorsi	74,21%	70,27%
	Aci Castello	75,08%	71,46%
	Aci Catena	71,18%	65,46%
	Aci Sant'Antonio	72,63%	67,40%
	Acireale	74,08%	68,64%
	Adrano	71,06%	65,58%
	Belpasso	72,31%	66,86%
	Biancavilla	79,20%	74,79%
	Bronte	80,05%	75,83%
	Calatabiano	73,40%	66,37%
	Caltagirone	83,93%	79,22%
	Camporotondo Etneo	67,78%	60,67%
	Castel di Iudica	70,38%	63,36%
	Castiglione di Sicilia	76,81%	70,04%
	Catania	85,47%	79,18%
	Fiumefreddo di Sicilia	71,46%	66,35%
	Giarre	75,73%	71,08%
	Grammichele	77,65%	72,39%
	Gravina di Catania	69,21%	65,01%
	Licodia Eubea	77,40%	73,00%
	Linguaglossa	79,42%	75,43%
	Maletto	84,98%	81,91%
	Maniace	67,83%	59,42%
	Mascali	71,83%	66,60%
	Mascalucia	71,17%	66,55%
	Mazzarrone	82,31%	77,14%
	Militello in Val di Catania	74,11%	71,10%
	Milo	80,91%	78,26%
	Mineo	79,31%	74,85%
	Mirabella Imbaccari	77,14%	72,04%
	Misterbianco	66,42%	60,63%
	Motta Sant'Anastasia	70,20%	64,76%
	Nicolosi	69,86%	64,95%
	Palagonia	70,52%	64,47%
	Paternò	73,89%	68,33%
	Pedara	68,52%	63,87%
	Piedimonte Etneo	71,63%	67,60%
	Raddusa	76,62%	69,95%
	Ragalna	66,00%	62,87%
	Ramacca	77,01%	70,80%
	Randazzo	77,11%	72,01%
	Riposto	72,65%	67,99%
	San Cono	79,03%	73,64%
	San Giovanni la Punta	74,70%	70,41%
	San Gregorio di Catania	77,07%	74,11%
	San Michele di Ganzaria	73,37%	68,25%
	San Pietro Clarenza	68,55%	62,57%
	Santa Maria di Licodia	69,92%	65,49%
	Santa Venerina	70,60%	64,28%
	Sant'Agata li Battiati	74,13%	71,81%
	Sant'Alfio	73,14%	68,43%
	Scordia	82,43%	79,00%
	Trecastagni	72,43%	67,63%
	Tremestieri Etneo	71,66%	67,94%
	Valverde	73,04%	68,85%
	Viagrande	74,36%	69,70%
	Vizzini	82,89%	77,08%
	Zafferana Etnea	72,57%	68,29%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Enna	Agira	72,45%	66,47%
	Aidone	81,09%	77,19%
	Assoro	77,33%	73,74%
	Barrafranca	76,66%	71,69%
	Calascibetta	85,98%	83,06%
	Catenanuova	74,92%	70,35%
	Centuripe	78,05%	72,89%
	Cerami	89,78%	86,97%
	Enna	87,40%	84,66%
	Gagliano Castelferrato	80,54%	77,95%
	Leonforte	84,44%	80,57%
	Nicosia	84,18%	81,56%
	Nissoria	73,96%	71,45%
	Piazza Armerina	77,47%	73,78%
	Pietraperzia	81,37%	77,47%
	Regalbuto	79,98%	75,33%
	Sperlinga	88,41%	83,62%
	Troina	86,04%	82,88%
	Valguarnera Caropepe	78,86%	75,57%
	Villarosa	85,39%	82,43%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Messina	Acquedolci	77,16%	73,41%
	Alcara li Fusi	86,12%	82,73%
	Alì	55,65%	49,92%
	Alì Terme	65,57%	60,27%
	Antillo	78,88%	74,50%
	Barcellona Pozzo di Gotto	79,68%	75,21%
	Basicò	76,58%	69,10%
	Brolo	87,56%	84,45%
	Capizzi	73,21%	68,72%
	Capo d'Orlando	81,13%	77,86%
	Capri Leone	78,39%	73,16%
	Caronia	81,88%	78,11%
	Casalvecchio Siculo	72,71%	68,36%
	Castel di Lucio	87,96%	83,18%
	Castell'Umberto	72,22%	66,52%
	Castelmola	63,41%	58,54%
	Castroreale	77,42%	72,22%
	Cesarò	80,42%	75,92%
	Condrò	70,24%	66,59%
	Falcone	79,51%	75,37%
	Ficarra	84,27%	82,05%
	Fiumedinisi	49,65%	45,59%
	Floresta	71,36%	66,59%
	Fondachelli-Fantina	75,72%	71,03%
	Forza d'Agrò	75,84%	69,54%
	FrancaVilla di Sicilia	75,16%	71,10%
	Frazzanò	85,30%	82,58%
	Furci Siculo	71,43%	66,27%
	Furnari	68,19%	63,71%
	Gaggi	63,73%	57,99%
	Galati Mamertino	82,20%	76,90%
	Gallodoro	73,98%	70,53%
	Giardini-Naxos	67,26%	62,00%
	Gioiosa Marea	72,85%	68,68%
	Graniti	73,45%	67,48%
	Gualtieri Sicaminò	71,11%	65,87%
	Itala	57,74%	54,96%
	Leni	67,26%	63,71%
	Letojanni	77,07%	71,81%
	Librizzi	78,53%	72,62%
Limina	85,46%	82,53%	
Lipari	69,25%	63,48%	
Longi	83,24%	79,15%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Messina	Malfa	73,11%	68,08%
	Malvagna	81,94%	79,97%
	Mandanici	74,95%	71,43%
	Mazzarrà Sant'Andrea	74,45%	69,67%
	Merì	72,28%	67,14%
	Messina	71,71%	67,33%
	Milazzo	76,20%	71,65%
	Militello Rosmarino	80,37%	74,49%
	Mirto	86,07%	83,10%
	Mistretta	88,50%	86,01%
	Moio Alcantara	82,51%	79,33%
	Monforte San Giorgio	71,87%	67,99%
	Mongiuffi Melia	78,56%	76,02%
	Montagnareale	72,96%	69,56%
	Montalbano Elicona	75,51%	70,97%
	Motta Camastra	77,30%	73,12%
	Motta d'Affermo	85,62%	82,78%
	Naso	78,66%	74,59%
	Nizza di Sicilia	67,79%	62,97%
	Novara di Sicilia	74,11%	68,75%
	Oliveri	75,11%	70,39%
	Pace del Mela	68,90%	63,87%
	Pagliara	68,71%	63,17%
	Patti	77,03%	72,84%
	Pettineo	80,02%	76,23%
	Piraino	82,91%	80,42%
	Raccuja	85,98%	82,80%
	Reitano	83,43%	79,48%
	Roccafiorita	110,47%	109,30%
	Roccalumera	71,83%	68,17%
	Roccavaldina	74,97%	70,57%
	Roccella Valdemone	83,55%	79,67%
Rodì Milici	76,66%	73,90%	
Rometta	68,90%	64,63%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Messina	San Filippo del Mela	68,23%	63,59%
	San Fratello	79,07%	74,11%
	San Marco d'Alunzio	92,49%	89,91%
	San Pier Niceto	87,97%	78,42%
	San Piero Patti	80,38%	75,91%
	San Salvatore di Fitalia	85,13%	82,55%
	San Teodoro	75,17%	71,05%
	Santa Domenica Vittoria	85,71%	82,51%
	Santa Lucia del Mela	72,02%	67,15%
	Santa Marina Salina	71,52%	68,58%
	Santa Teresa di Riva	68,13%	63,66%
	Sant'Agata di Militello	80,97%	77,08%
	Sant'Alessio Siculo	67,68%	63,32%
	Sant'Angelo di Brolo	79,26%	75,44%
	Santo Stefano di Camastra	77,24%	73,34%
	Saponara	73,06%	69,08%
	Savoca	65,67%	59,52%
	Scaletta Zanclea	61,99%	57,81%
	Sinagra	78,92%	74,32%
	Spadafora	71,57%	67,44%
	Taormina	69,98%	65,48%
	Terme Vigliatore	77,20%	72,96%
	Torregrotta	77,51%	71,20%
	Torrenova	79,83%	75,47%
	Tortorici	66,90%	59,57%
	Tripi	75,64%	69,97%
	Tusa	80,22%	77,22%
	Ucria	85,60%	82,29%
	Valdina	69,04%	63,44%
	Venetico	70,56%	66,33%
	Villafranca Tirrena	72,15%	68,12%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Palermo	Alia	86,60%	82,88%
	Alimena	78,58%	74,60%
	Aliminusa	82,36%	80,51%
	Altavilla Milicia	77,82%	74,38%
	Altofonte	76,28%	71,98%
	Bagheria	80,31%	76,01%
	Balestrate	82,42%	77,32%
	Baucina	82,88%	78,70%
	Belmonte Mezzagno	83,45%	79,19%
	Bisacchino	85,16%	81,95%
	Blufi	75,03%	71,63%
	Bolognetta	75,86%	72,73%
	Bompietro	80,74%	76,96%
	Borgetto	73,22%	69,13%
	Caccamo	81,86%	78,18%
	Caltavuturo	85,09%	82,22%
	Campofelice di Fitalia	87,38%	83,81%
	Campofelice di Roccella	83,37%	80,31%
	Campofiorito	86,18%	83,32%
	Camporeale	82,90%	79,16%
	Capaci	77,97%	74,31%
	Carini	77,31%	72,29%
	Castelbuono	87,16%	84,97%
	Casteldaccia	81,42%	77,69%
	Castellana Sicula	86,82%	83,74%
	Castronovo di Sicilia	82,83%	79,14%
	Cefalà Diana	89,12%	86,25%
	Cefalù	87,94%	85,07%
	Cerda	80,84%	77,10%
	Chiusa Sclafani	81,23%	78,23%
	Ciminna	80,80%	76,84%
	Cinisi	80,79%	76,86%
Collesano	86,37%	83,71%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Palermo	Contessa Entellina	88,87%	86,01%
	Corleone	81,42%	77,41%
	Ficarazzi	77,27%	73,07%
	Gangi	88,08%	85,71%
	Geraci Siculo	85,89%	83,60%
	Giardinello	82,54%	79,11%
	Giuliana	91,04%	89,69%
	Godrano	85,45%	82,53%
	Gratteri	83,72%	80,29%
	Isnello	93,03%	90,63%
	Isola delle Femmine	78,24%	73,93%
	Lascari	83,40%	80,64%
	Lercara Friddi	86,53%	82,54%
	Marineo	81,37%	77,56%
	Mezzojuso	82,88%	79,03%
	Misilmeri	80,67%	76,82%
	Monreale	79,71%	76,00%
	Montelepre	82,28%	78,76%
	Montemaggiore Belsito	84,08%	80,19%
	Palazzo Adriano	104,20%	99,72%
	Palermo	88,13%	83,99%
	Partinico	79,96%	75,73%
	Petralia Soprana	77,10%	74,68%
	Petralia Sottana	82,05%	79,58%
	Piana degli Albanesi	80,75%	78,23%
	Polizzi Generosa	80,59%	77,46%
	Pollina	86,19%	83,64%
	Prizzi	87,38%	84,74%
	Roccamena	85,62%	82,05%
	Roccapalumba	85,76%	82,50%
	San Cipirello	75,09%	70,52%
	San Giuseppe Jato	78,24%	74,07%
	San Mauro Castelverde	74,57%	71,32%
	Santa Cristina Gela	84,85%	81,09%
	Santa Flavia	75,18%	71,10%
	Sciara	79,85%	75,60%
	Scillato	88,60%	84,21%
	Sclafani Bagni	87,16%	85,52%
	Termini Imerese	84,18%	80,49%
	Terrasini	79,18%	74,95%
	Torretta	75,83%	71,49%
	Trabia	76,97%	73,04%
	Trappeto	75,86%	72,38%
	Ustica	93,96%	92,18%
	Valledolmo	80,80%	77,44%
	Ventimiglia di Sicilia	89,07%	85,44%
	Vicari	81,83%	78,35%
	Villabate	73,71%	69,27%
	Villafraati	88,89%	85,67%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Ragusa	Acate	73,91%	67,75%
	Chiaromonte Gulfi	80,49%	77,24%
	Comiso	80,93%	76,98%
	Giarratana	91,15%	87,89%
	Ispica	80,35%	76,60%
	Modica	87,00%	83,38%
	Monterosso Almo	88,75%	83,99%
	Pozzallo	81,96%	77,79%
	Ragusa	90,04%	86,40%
	Santa Croce Camerina	83,90%	78,73%
	Scicli	81,67%	76,88%
	Vittoria	81,81%	76,35%

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Siracusa	Augusta	78,30%	73,05%
	Avola	81,26%	75,73%
	Buccheri	77,56%	74,28%
	Buscemi	83,37%	81,06%
	Canicattini Bagni	73,35%	67,82%
	Carlentini	75,04%	70,29%
	Cassaro	79,12%	74,85%
	Ferla	74,04%	66,09%
	Floridia	75,27%	68,17%
	Francofonte	70,69%	62,44%
	Lentini	73,83%	68,69%
	Melilli	76,86%	70,19%
	Noto	73,81%	68,87%
	Pachino	83,36%	78,34%
	Palazzolo Acreide	86,21%	81,95%
	Portopalo di Capo Passero	76,06%	70,92%
	Priolo Gargallo	78,72%	71,93%
	Rosolini	82,59%	76,88%
	Siracusa	79,49%	73,98%
	Solarino	73,34%	66,97%
Sortino	81,74%	75,41%	

Provincia	Comune	% vaccinati con almeno una dose	% Immunizzati
Trapani	Alcamo	86,33%	82,75%
	Buseto Palizzolo	85,39%	79,82%
	Calatafimi-Segesta	87,68%	85,01%
	Campobello di Mazara	74,52%	69,12%
	Castellammare del Golfo	79,81%	75,30%
	Castelvetrano	77,67%	72,87%
	Custonaci	75,74%	69,13%
	Erice	81,29%	75,95%
	Favignana	82,70%	78,26%
	Gibellina	86,01%	82,90%
	Marsala	83,91%	79,25%
	Mazara del Vallo	84,19%	79,68%
	Paceco	79,57%	74,67%
	Pantelleria	75,26%	65,18%
	Partanna	86,80%	83,57%
	Petrosino	71,43%	67,75%
	Poggioreale	75,91%	71,56%
	Salaparuta	82,07%	77,66%
	Salemi	83,24%	79,05%
	San Vito Lo Capo	74,09%	68,14%
Santa Ninfa	87,20%	83,07%	
Trapani	78,73%	73,30%	
Valderice	80,36%	75,45%	
Vita	86,01%	83,02%	