

Richiami anti-COVID-19 con i vaccini bivalenti

Circolari Ministero della Salute del 23 settembre 2022 e 17 ottobre 2022

Richiamo	A chi	Quando	Quale vaccino
3ª dose (primo richiamo)	Raccomandata a: <ul style="list-style-type: none">Tutti gli over 12	A distanza di almeno 120 giorni dal completamento del ciclo primario o dall'infezione da SARS-CoV-2* successiva al completamento del ciclo primario	Bivalente Original/Omicron BA.1 (Pfizer o Moderna) <i>oppure</i> Bivalente Original/Omicron BA.4-5 (Pfizer)
4ª dose (secondo richiamo)	Raccomandata a: <ul style="list-style-type: none">Over 60Fragili¹Operatori sanitariOperatori e ospiti delle RSADonne in gravidanza Disponibile su richiesta per: <ul style="list-style-type: none">Tutti gli over 12	A distanza di almeno 120 giorni dal primo richiamo o dall'infezione da SARS-CoV-2* successiva al primo richiamo	
5ª dose (terzo richiamo)	Raccomandata a: <ul style="list-style-type: none">Pazienti immunocompromessi² Raccomandata a: <ul style="list-style-type: none">Over 80Ospiti delle RSAOver 60 fragili³ Disponibile su richiesta per: <ul style="list-style-type: none">Tutti gli over 60	Dopo un ciclo primario di tre dosi (ciclo primario standard più dose aggiuntiva) e successiva prima dose di richiamo, a distanza di almeno 120 giorni da quest'ultima	
		Dopo un ciclo primario di due dosi e successive due dosi di richiamo, a distanza di almeno 120 giorni dalla seconda o dall'ultima infezione di SARS-CoV-2*	

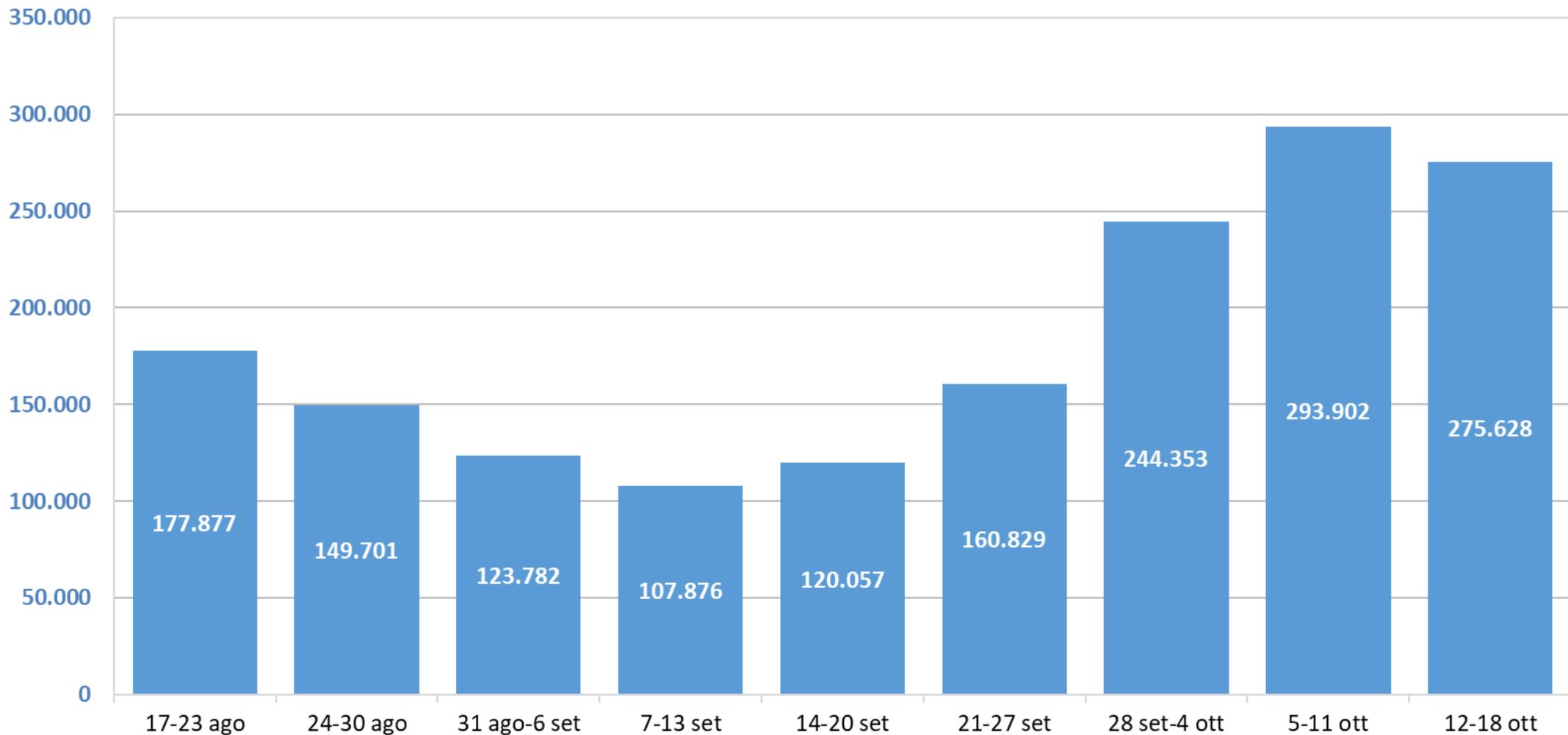
¹ Per elenco patologie concomitanti/preesistenti cfr. allegato 1 della Circolare del 23 settembre 2022

² Per elenco condizioni cfr. allegato 2 della Circolare del 23 settembre 2022

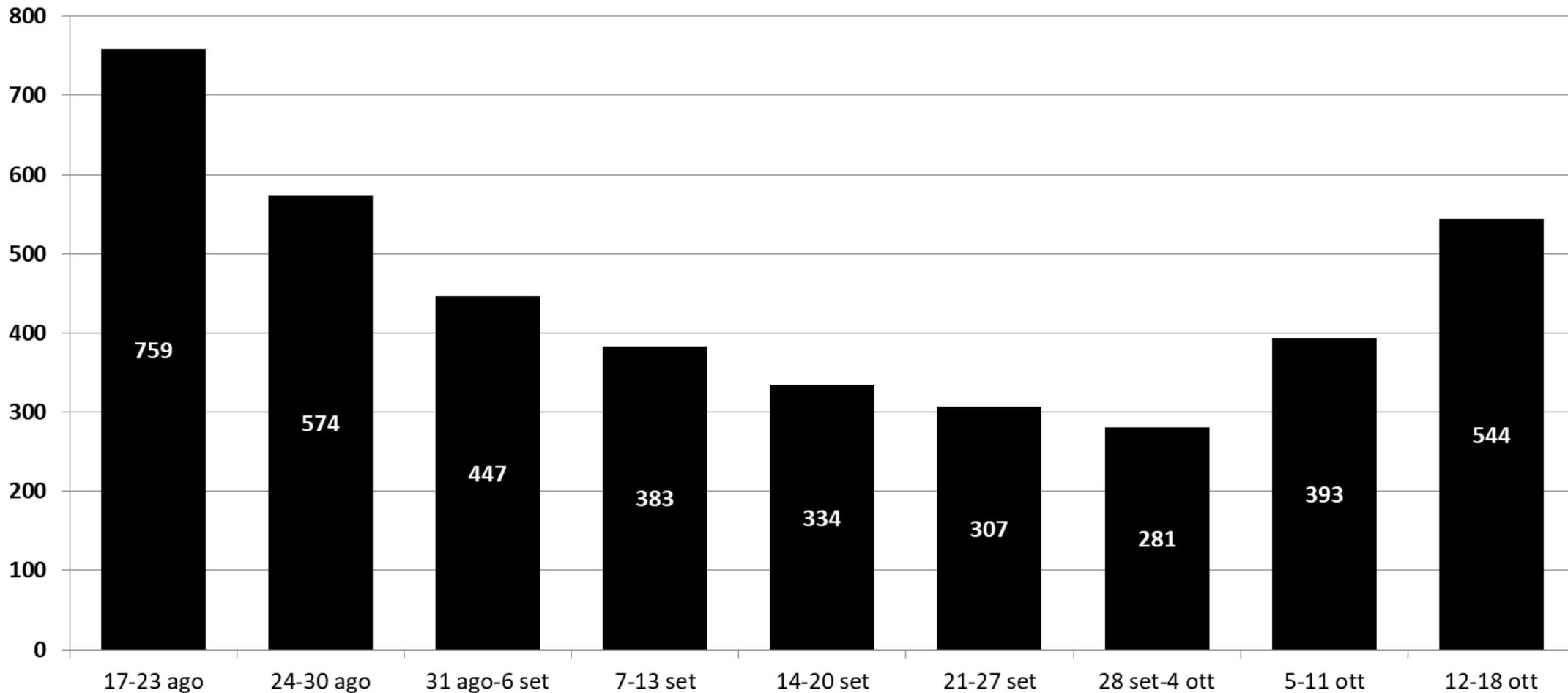
³ Per elenco patologie concomitanti/preesistenti cfr. allegato 1 della Circolare del 17 ottobre 2022

* A decorrere dalla data del test diagnostico positivo

Trend settimanale dei nuovi casi

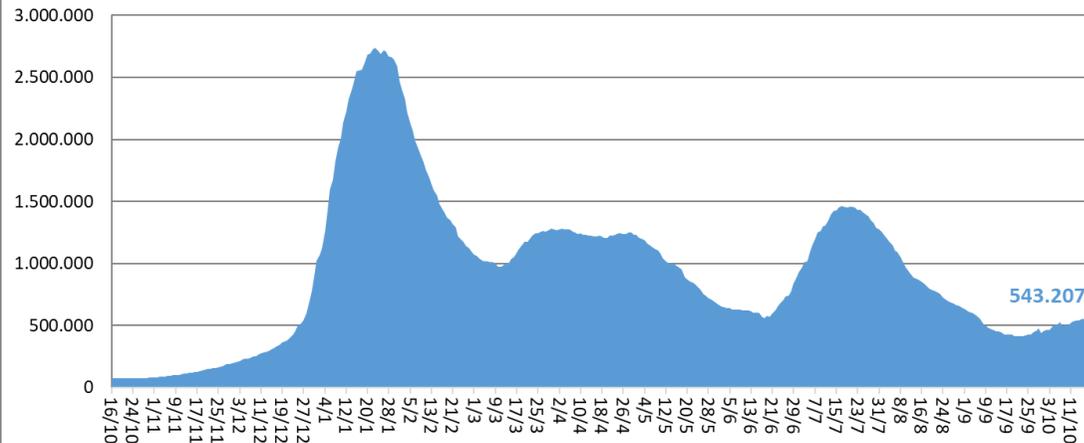


Trend settimanale decessi

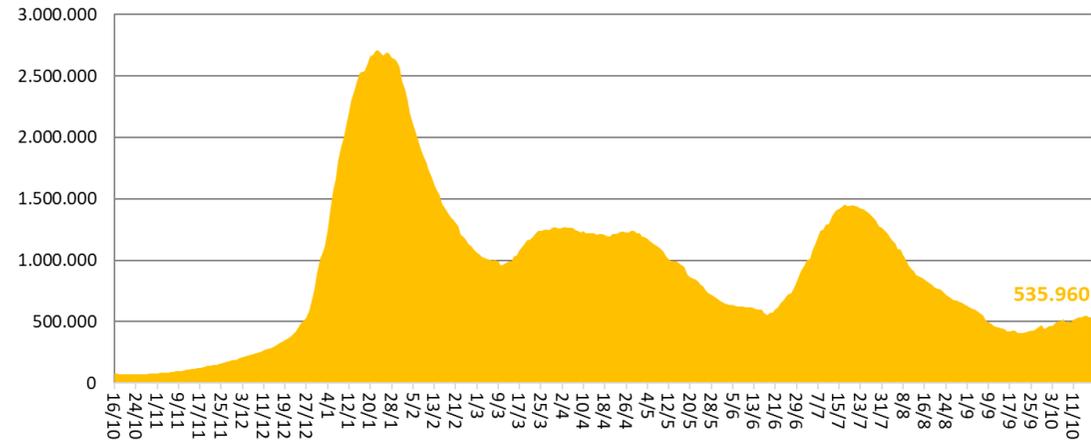


Trend settimanale di casi attualmente positivi, isolamento domiciliare, ricoveri con sintomi, terapie intensive

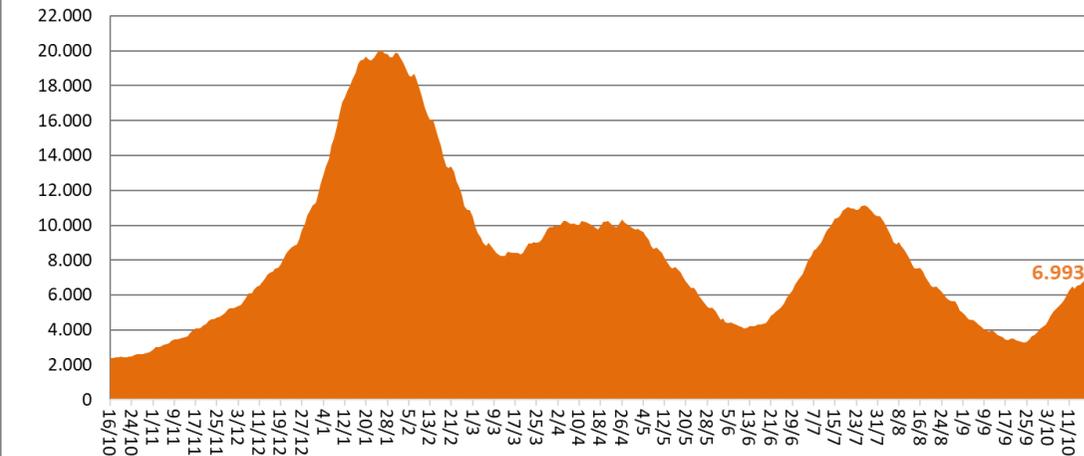
■ Casi attualmente positivi



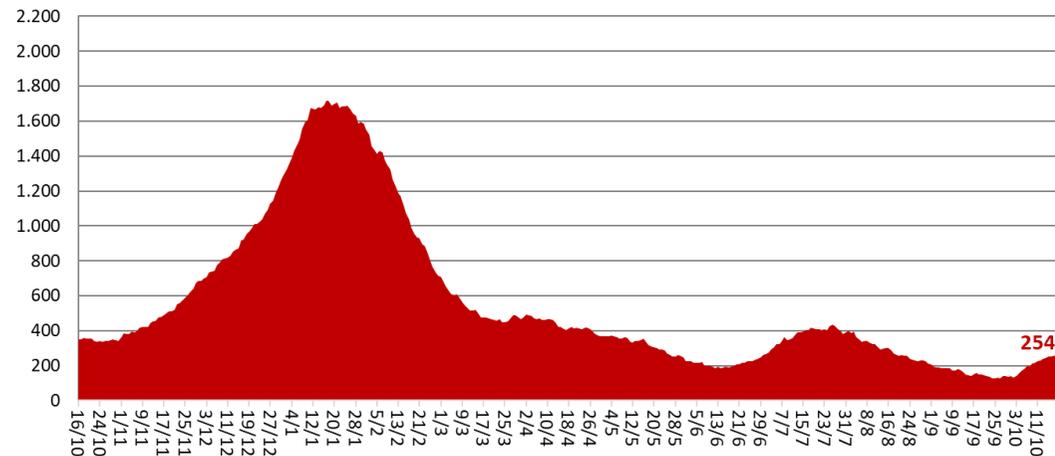
■ Isolamento domiciliare



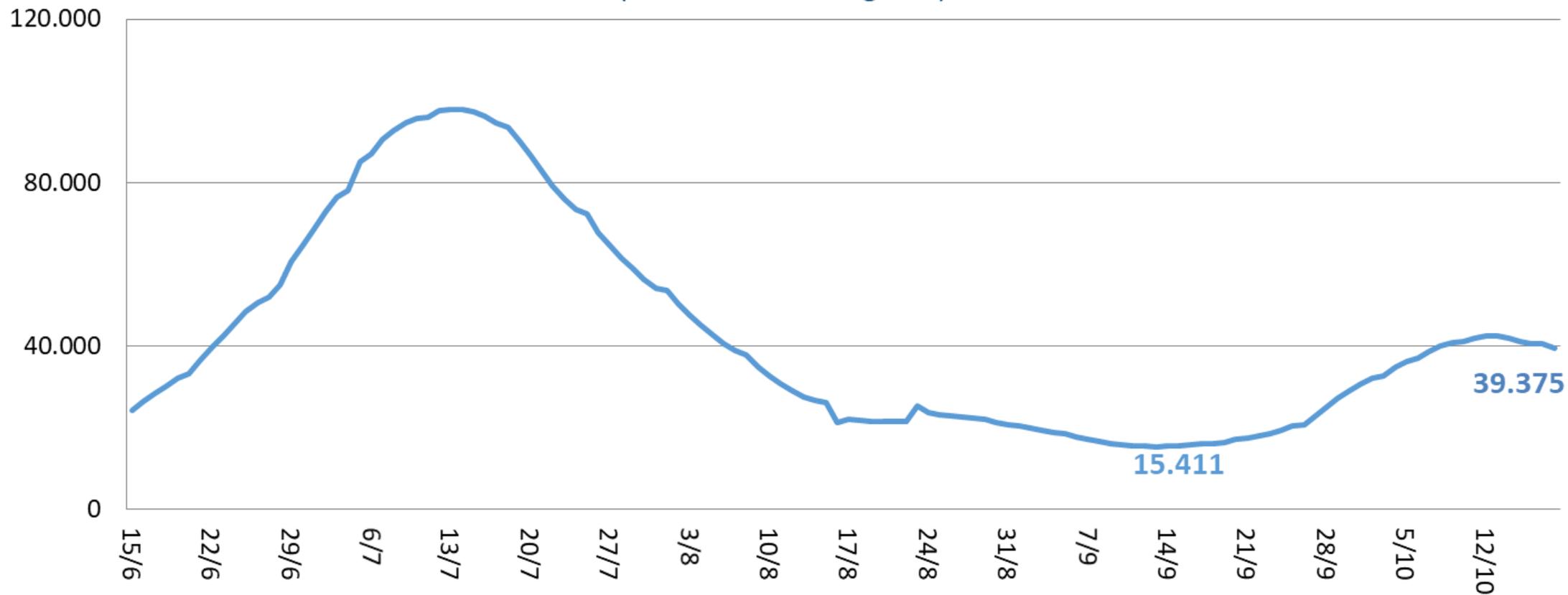
■ Ricoverati con sintomi



■ Terapia intensiva

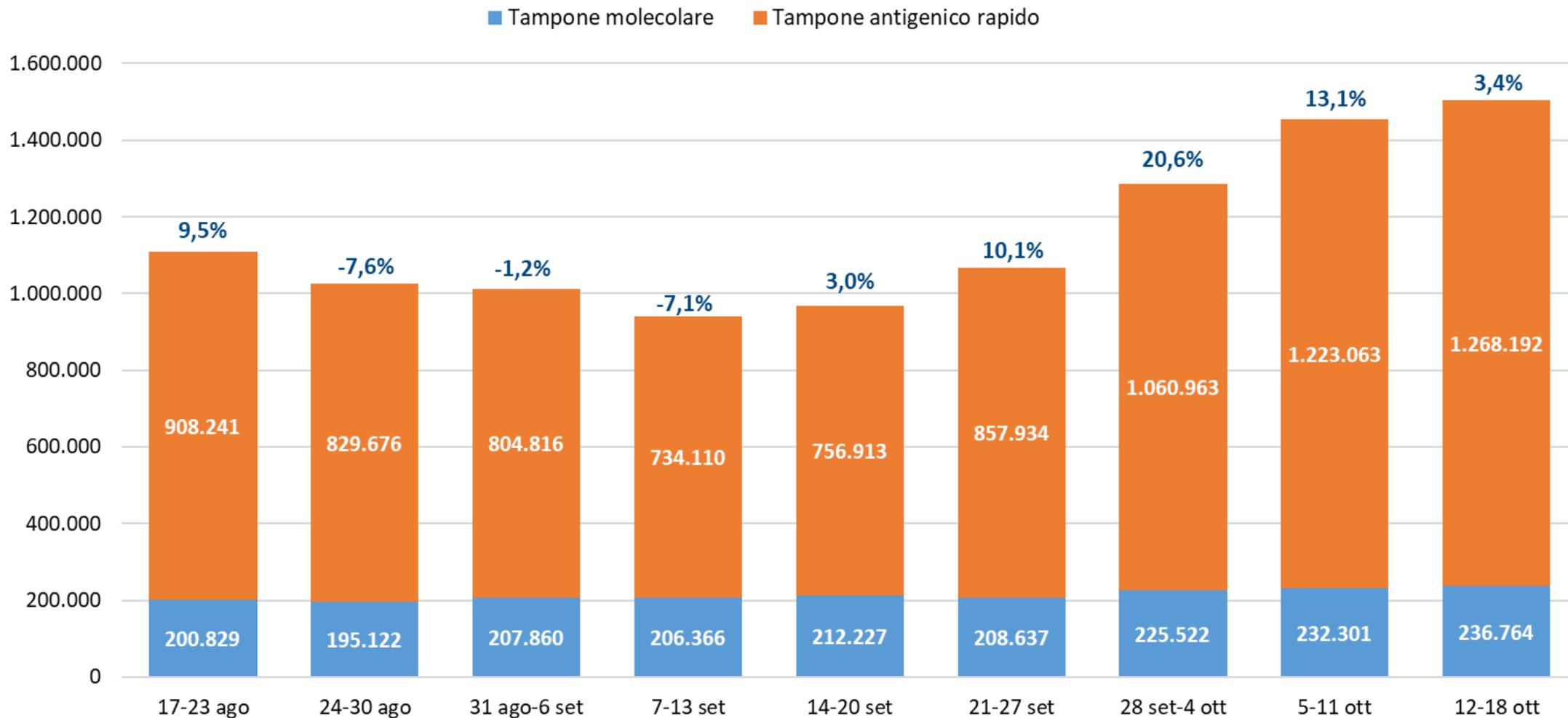


Nuovi casi (media mobile a 7 giorni)



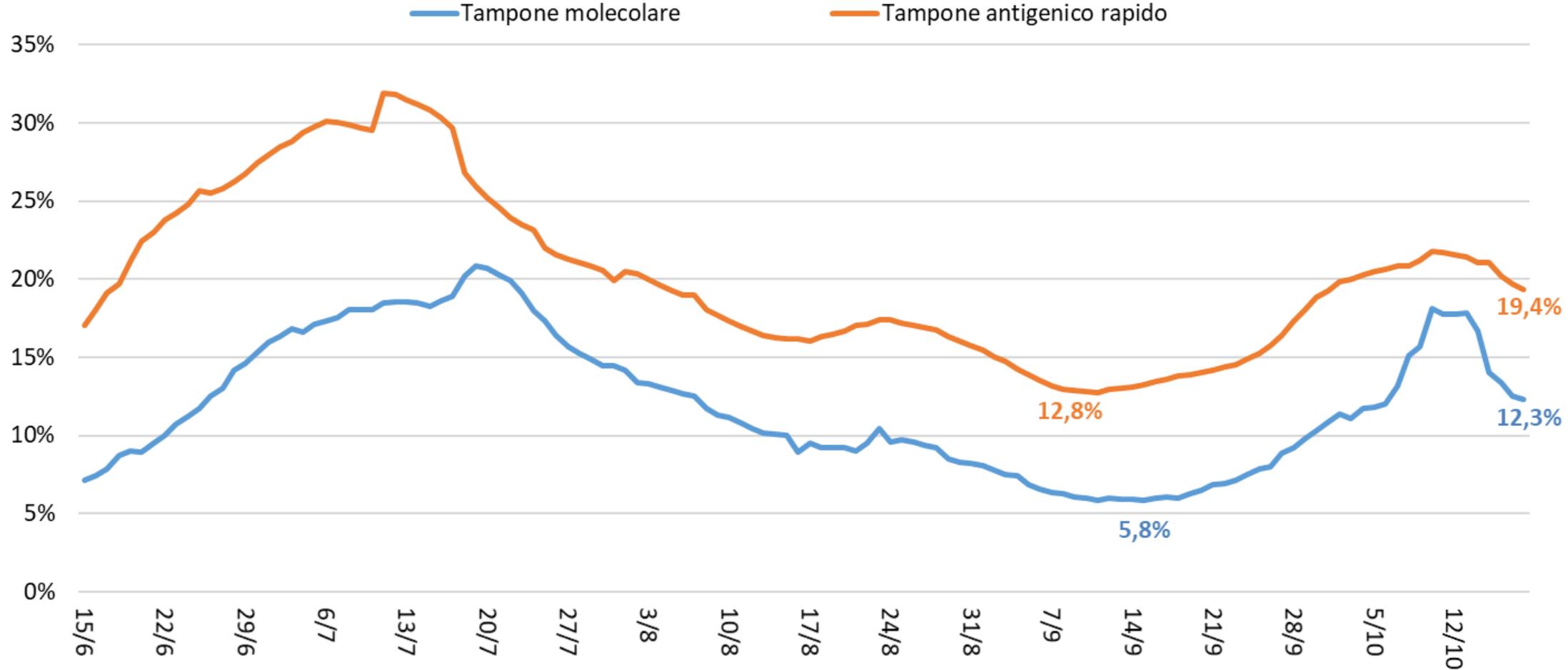
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 18 ottobre 2022

Numero di tamponi settimanali



Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 18 ottobre 2022

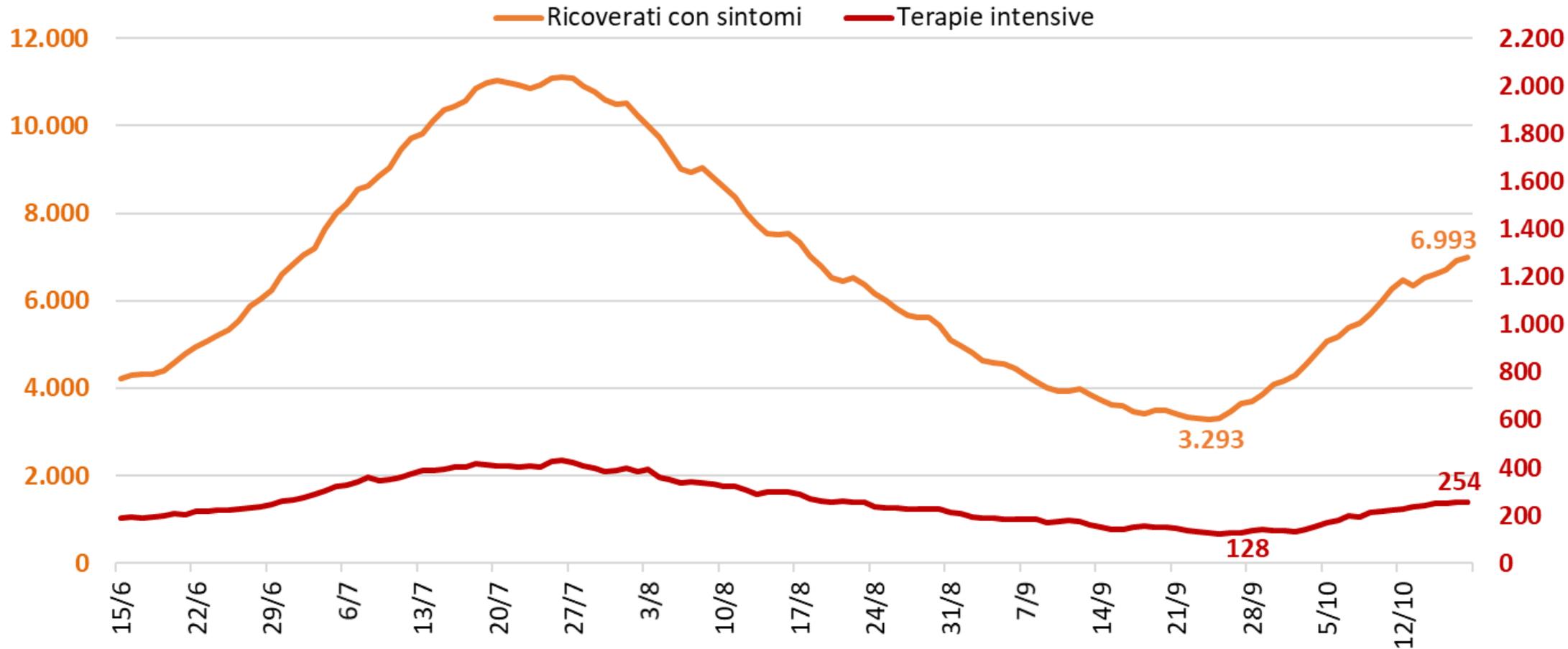
Tasso di positività ai tamponi (media mobile a 7 giorni)



Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute

Aggiornamento: 18 ottobre 2022

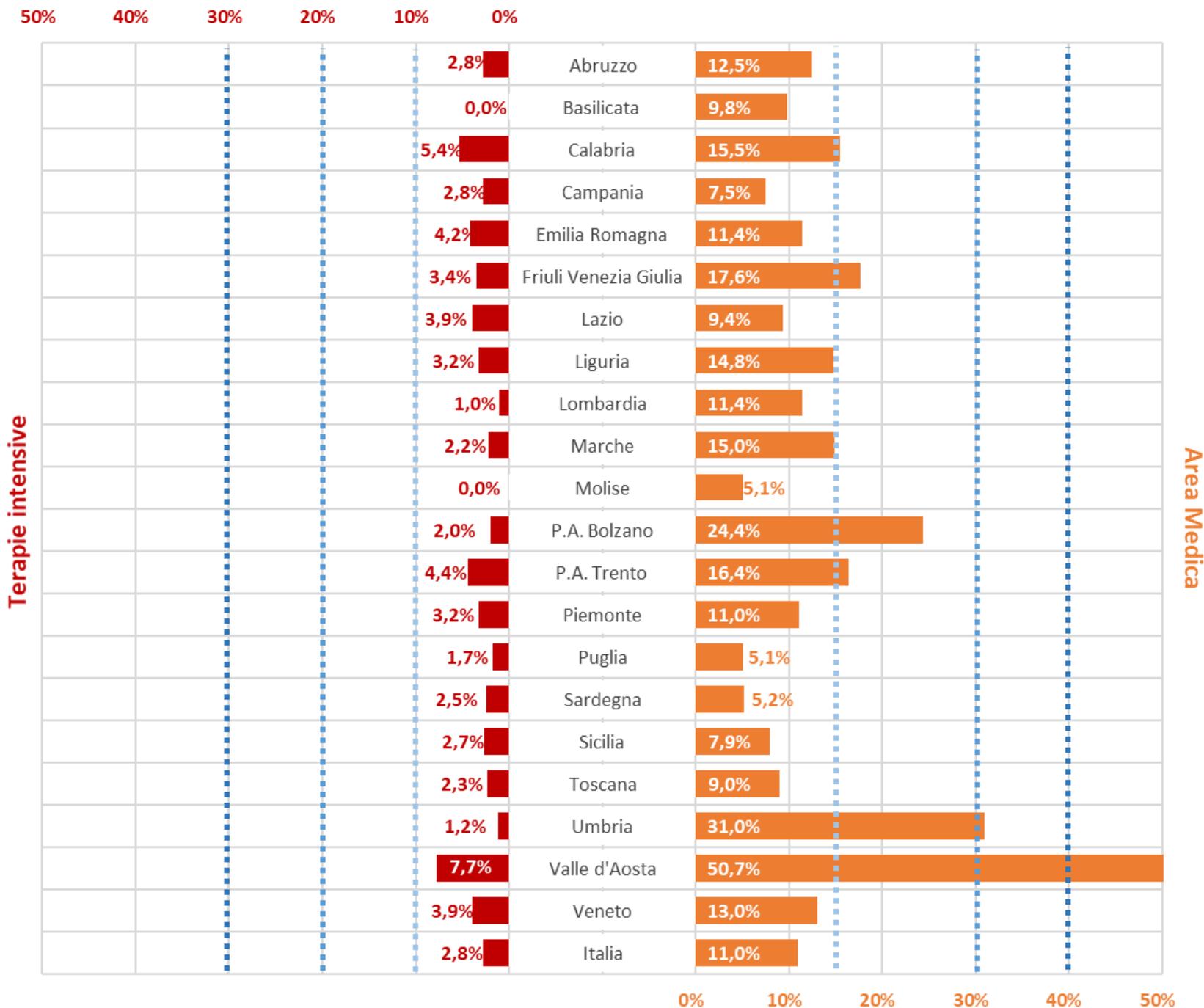
Trend ricoverati con sintomi e in terapia intensiva



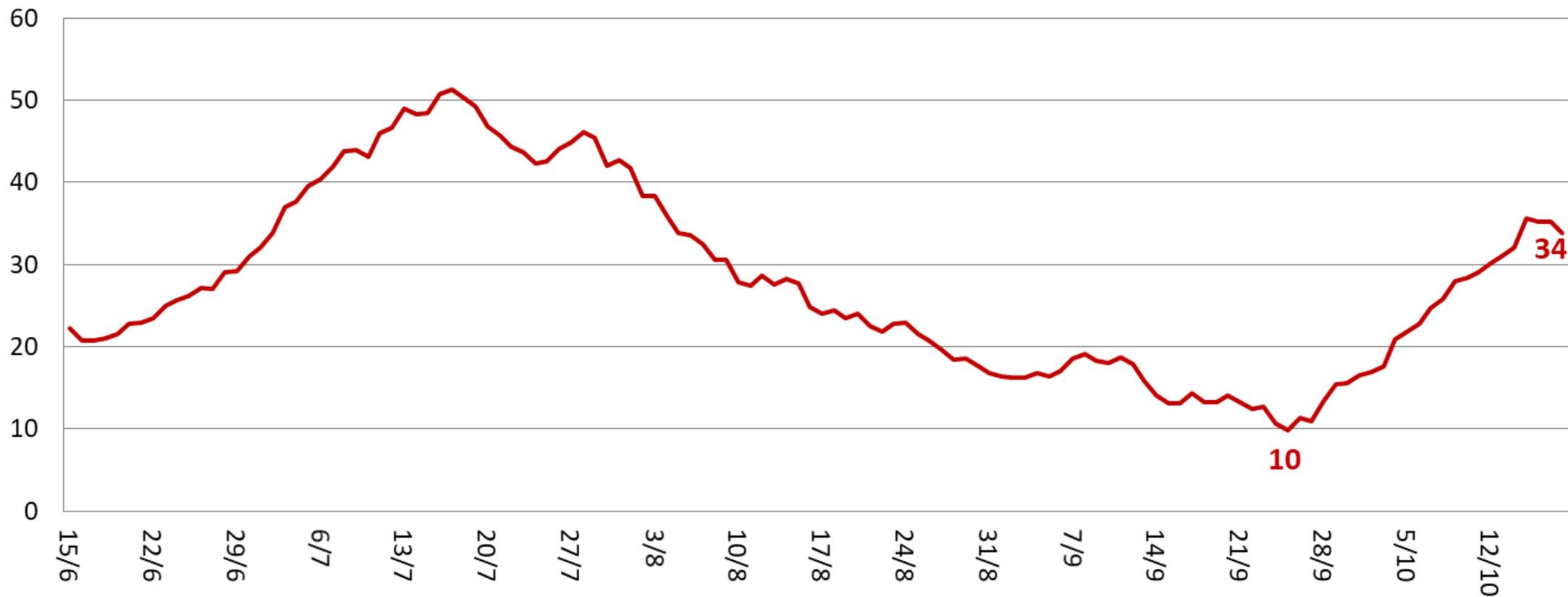
Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute

Aggiornamento: 18 ottobre 2022

Percentuali di occupazione dei posti letto da pazienti COVID-19

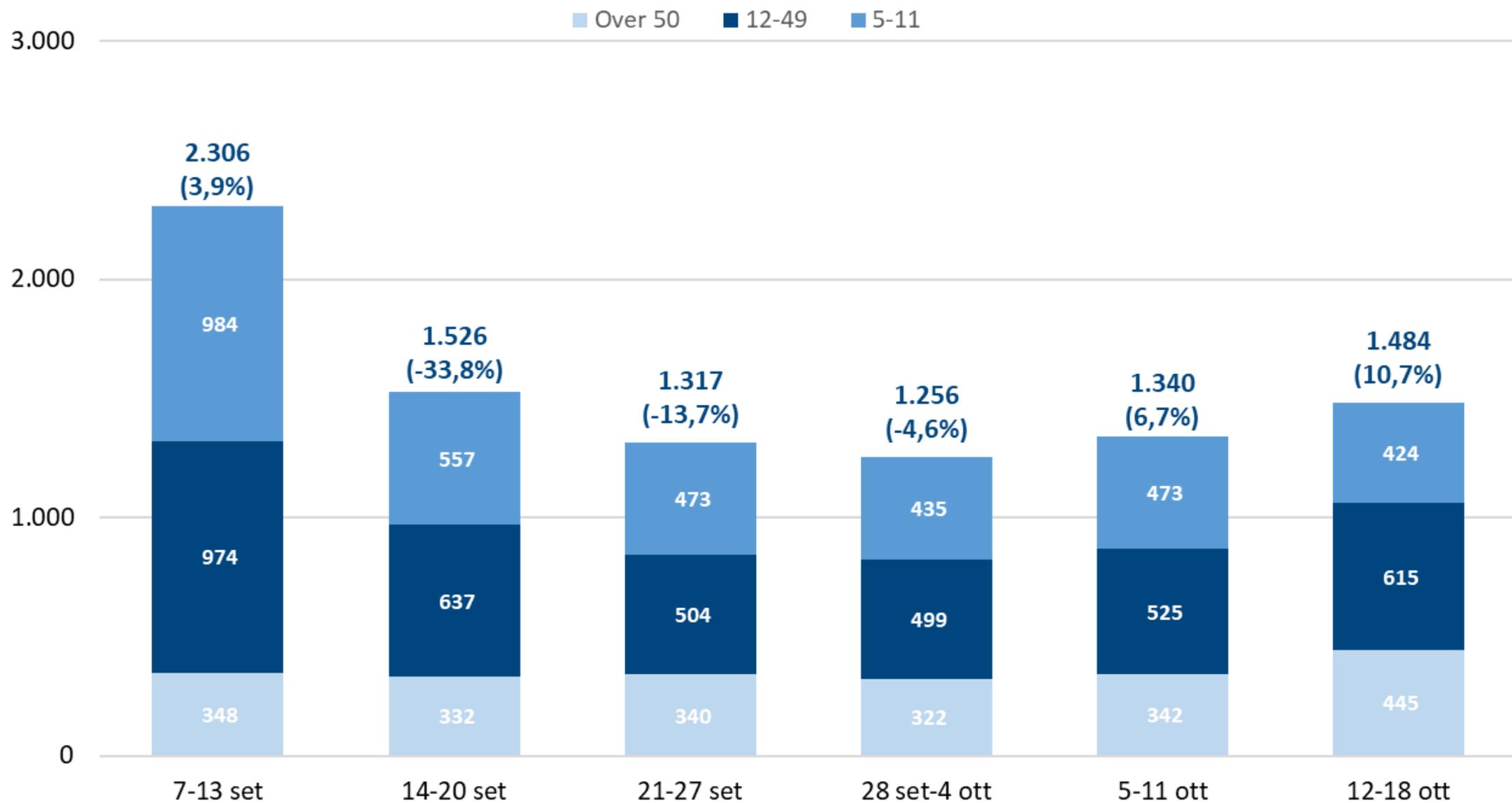


Ingressi giornalieri in terapia intensiva (media mobile a 7 giorni)



Elaborazione GIMBE da casi confermati dal Ministero della Salute
Aggiornamento: 18 ottobre 2022

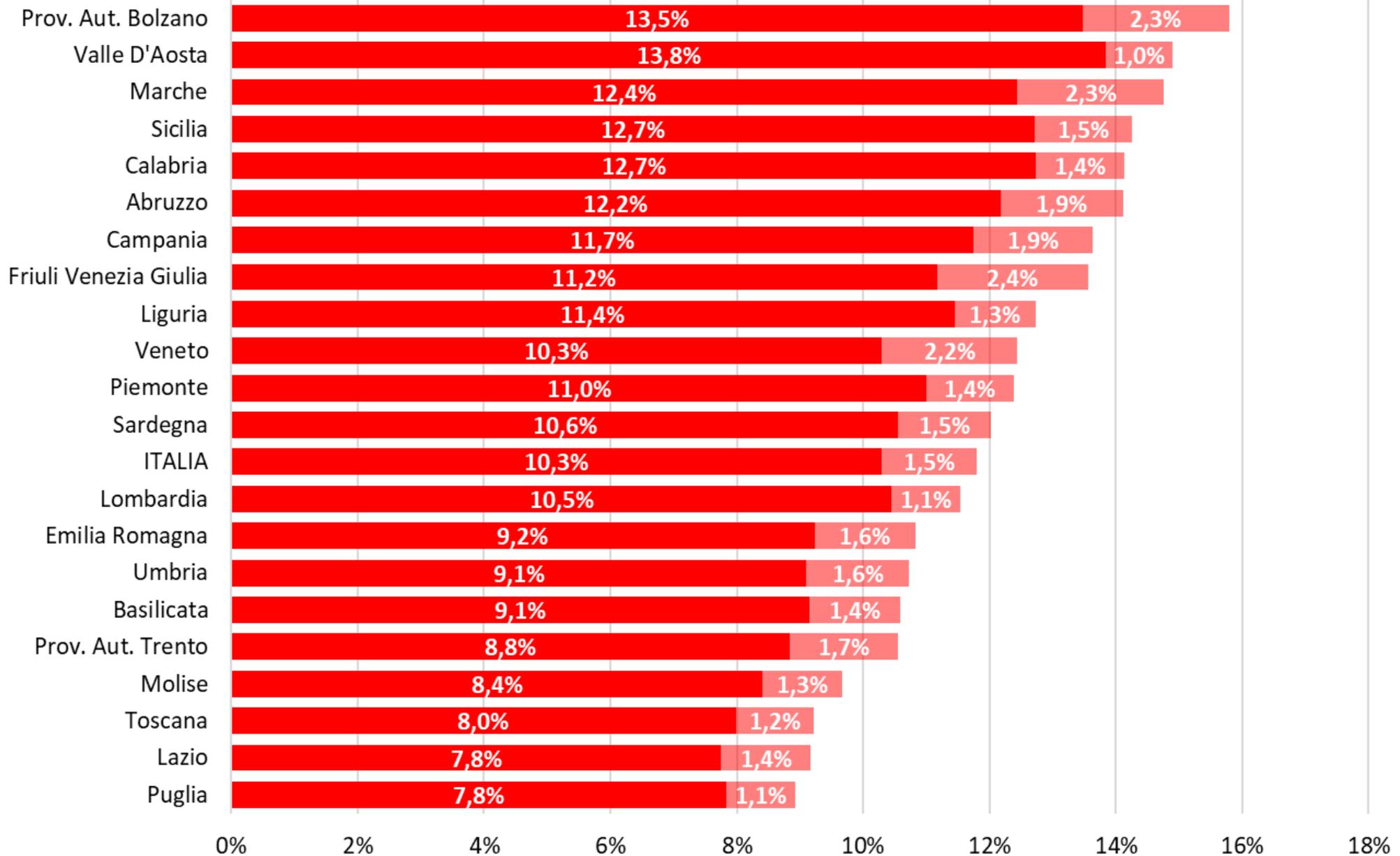
Trend nuovi vaccinati 5-11, 12-49 e Over 50



Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale
Aggiornamento: 19 ottobre 2022 ore 06:27

Popolazione over 5 anni non vaccinata

■ Nessuna dose, al netto dei guariti ■ Guariti da meno di 180 giorni



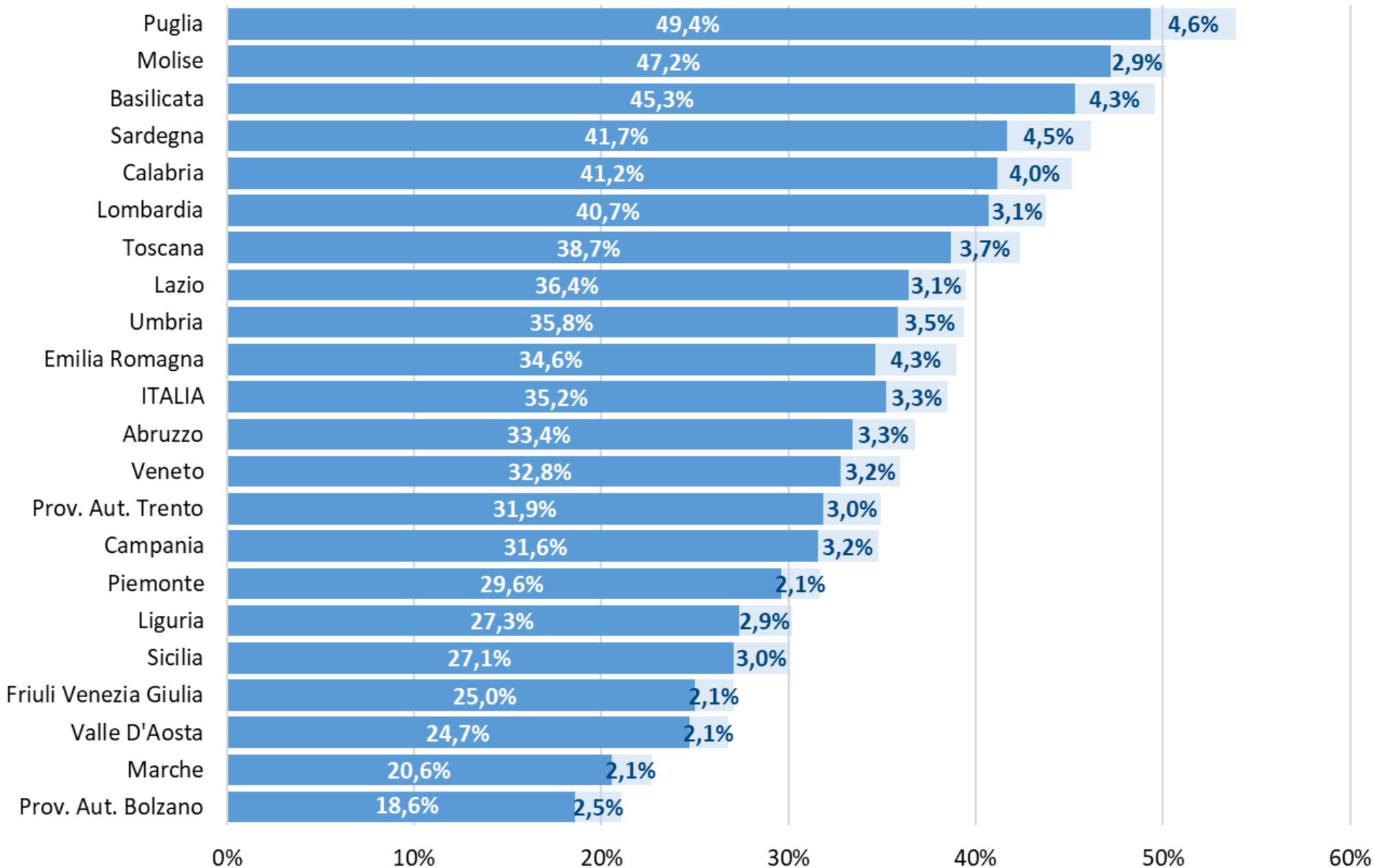
Dati relativi alla platea vaccinabile (Fonte: Governo italiano)

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale

Aggiornamento: 19 ottobre 2022 ore 06:27

Tasso di copertura vaccinale fascia 5-11

■ Ciclo completo ■ Solo 1° dose

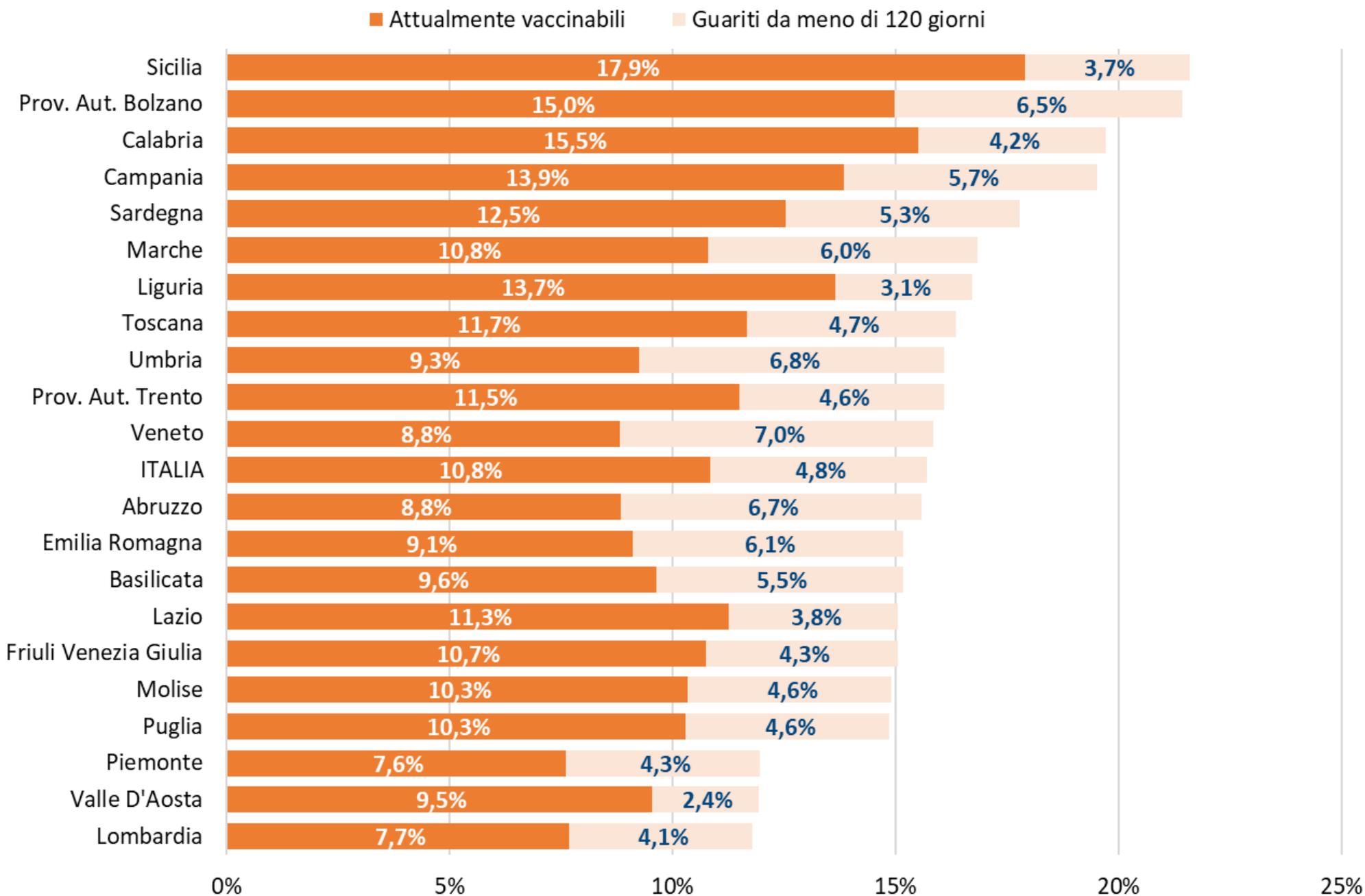


Valori percentuali calcolati sulla platea (n. 3.656.069), platea aggiornata al 20/05/2022 (Fonte: Governo italiano).

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale

Aggiornamento: 19 ottobre 2022 ore 06:27

Popolazione che non ha ricevuto la terza dose di vaccino

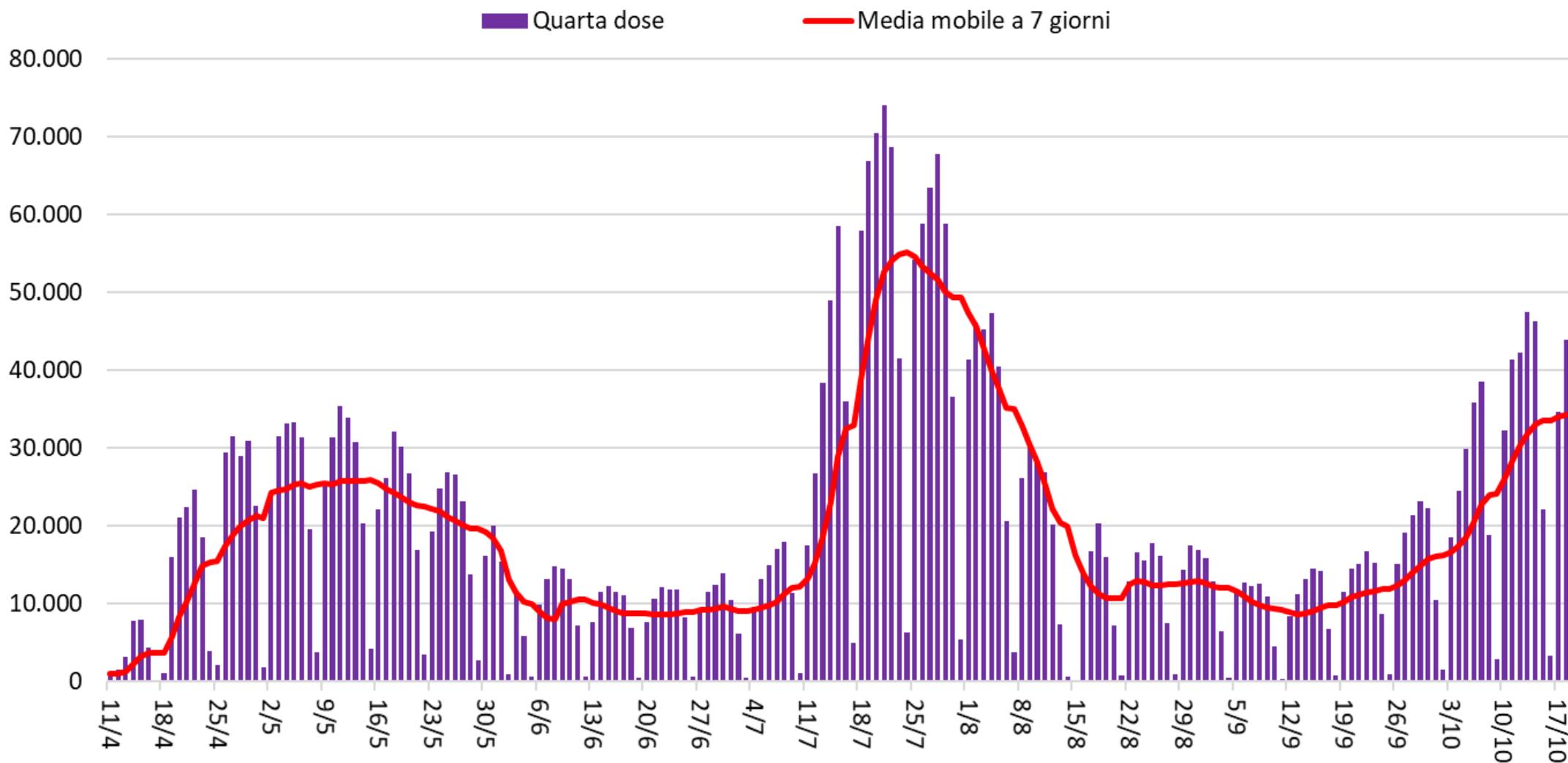


Dati relativi alla platea vaccinabile aggiornata al 20/05/2022 (Fonte: Governo italiano).

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale

Aggiornamento: 19 ottobre 2022 ore 06:27

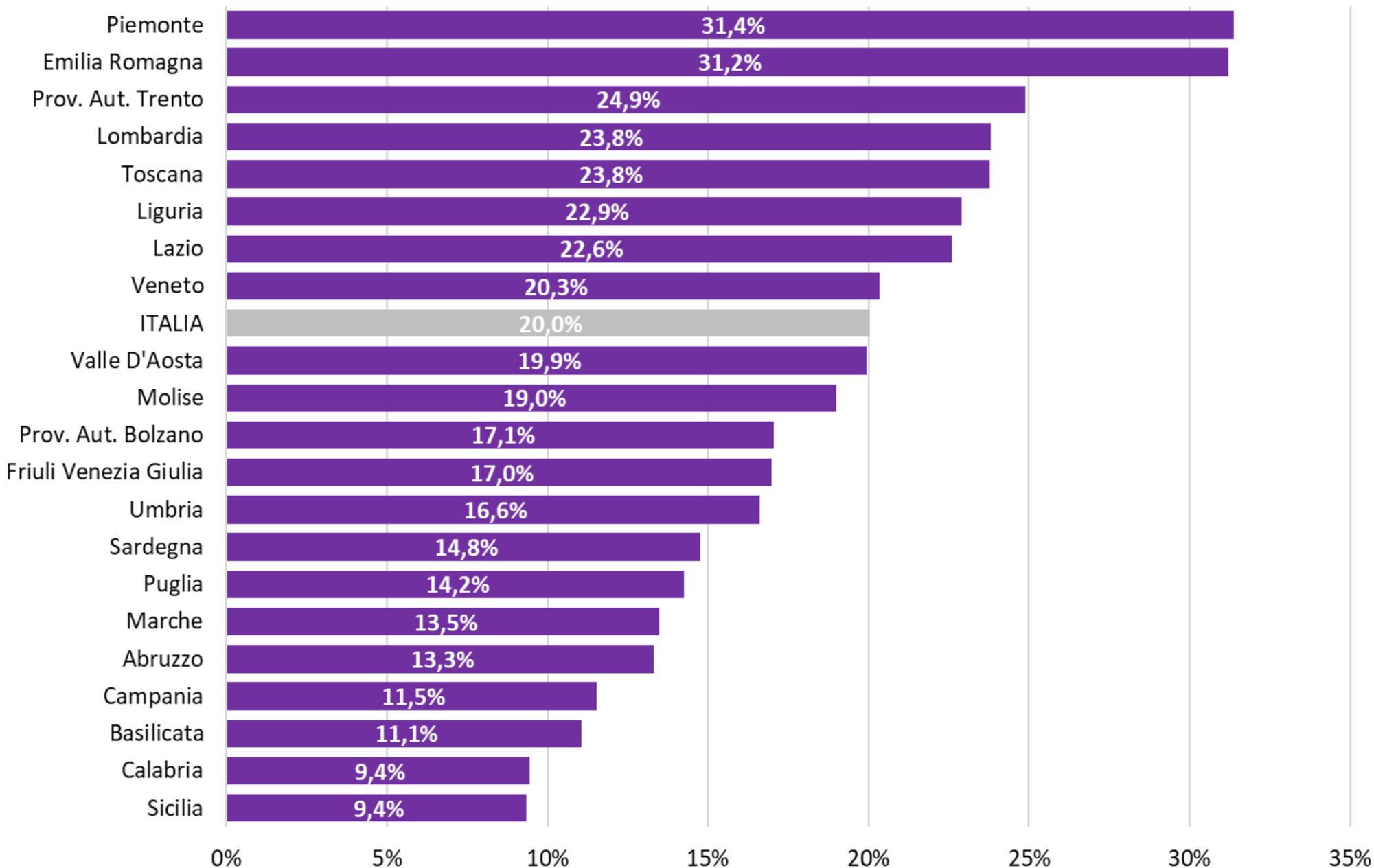
Quarte dosi somministrate



Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale

Aggiornamento: 19 ottobre 2022 ore 06:27

Tasso di copertura vaccinale quarte dosi



Valori calcolati su platea quarte dosi (n. 19.119.772): popolazione che ha completato il ciclo vaccinale primario con tre dosi da almeno quattro mesi dalla dose addizionale stessa. Platea aggiornata al 17/09/2022 (Fonte: Governo italiano).

Elaborazione GIMBE su dati Ministero Salute e Unità per il completamento della campagna vaccinale

Aggiornamento: 19 ottobre 2022 ore 06:27

Tabella 1. Indicatori regionali: settimana 12-18 ottobre 2022

Regione	Casi attualmente positivi per 100.000 abitanti	Variazione % nuovi casi	Posti letto in area medica occupati da pazienti COVID-19	Posti letto in terapia intensiva occupati da pazienti COVID-19
Abruzzo	1.393	-13,0%	12,5%	2,8%
Basilicata	992	-0,2%	9,8%	0,0%
Calabria	633	-7,8%	15,5%	5,4%
Campania	817	-4,6%	7,5%	2,8%
Emilia Romagna	994	-6,5%	11,4%	4,2%
Friuli Venezia Giulia	1.104	-6,1%	17,6%	3,4%
Lazio	1.029	-4,3%	9,4%	3,9%
Liguria	653	-2,9%	14,8%	3,2%
Lombardia	927	-6,3%	11,4%	1,0%
Marche	591	-7,5%	15,0%	2,2%
Molise	1.538	-1,7%	5,1%	0,0%
Piemonte	1.258	-8,8%	11,0%	3,2%
Prov. Aut. Bolzano	1.229	-5,6%	24,4%	2,0%
Prov. Aut. Trento	823	-13,0%	16,4%	4,4%
Puglia	371	6,9%	5,1%	1,7%
Sardegna	471	6,7%	5,2%	2,5%
Sicilia	408	7,4%	7,9%	2,7%
Toscana	1.374	-4,7%	9,0%	2,3%
Umbria	899	-11,3%	31,0%	1,2%
Valle D'Aosta	1.115	-12,9%	50,7%	7,7%
Veneto	1.305	-11,1%	13,0%	3,9%
ITALIA	917	-6,2%	11,0%	2,8%

Nota: nella prima colonna i colori rosso, verde e giallo indicano rispettivamente una performance regionale in peggioramento, in miglioramento o stabile, rispetto alla settimana precedente.

Nella seconda colonna i colori rosso e verde indicano rispettivamente un aumento o una diminuzione percentuale dei nuovi casi rispetto alla settimana precedente.

Nelle ultime 2 colonne i colori rosso e verde indicano rispettivamente un valore superiore o inferiore rispetto alla media nazionale (dati Agenas).

Tabella 2. Nuovi casi nell'ultima settimana suddivisi per provincia

Regione	Provincia	Nuovi casi per 100.000 abitanti 12-18 ottobre 2022	Variazione % nuovi casi
Abruzzo	Pescara	584	-5,1%
Abruzzo	L'Aquila	514	-12,8%
Abruzzo	Chieti	506	-16,1%
Abruzzo	Teramo	449	-15,1%
Basilicata	Potenza	256	-2,5%
Basilicata	Matera	184	4,7%
Calabria	Cosenza	405	-9,4%
Calabria	Catanzaro	305	-4,0%
Calabria	Vibo Valentia	237	12,5%
Calabria	Reggio di Calabria	210	-10,8%
Calabria	Crotone	194	-11,2%
Campania	Avellino	359	-2,3%
Campania	Benevento	359	-15,5%
Campania	Salerno	349	-7,8%
Campania	Caserta	245	-8,7%
Campania	Napoli	217	0,5%
Emilia Romagna	Piacenza	604	5,2%
Emilia Romagna	Ravenna	603	-4,7%
Emilia Romagna	Ferrara	591	7,7%
Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	575	-5,3%
Emilia Romagna	Forlì-Cesena	572	-19,4%
Emilia Romagna	Rimini	536	-8,8%
Emilia Romagna	Parma	490	1,0%
Emilia Romagna	Bologna	483	-7,2%
Emilia Romagna	Modena	474	-10,7%
Friuli Venezia Giulia	Udine	790	-8,5%
Friuli Venezia Giulia	Trieste	680	-1,6%
Friuli Venezia Giulia	Pordenone	635	-7,6%
Friuli Venezia Giulia	Gorizia	621	3,8%
Lazio	Rieti	483	-8,7%
Lazio	Frosinone	441	-20,2%
Lazio	Viterbo	435	5,2%
Lazio	Roma	397	-1,9%
Lazio	Latina	385	-8,1%
Liguria	La Spezia	519	-5,9%
Liguria	Savona	503	-7,3%
Liguria	Genova	468	1,7%
Liguria	Imperia	432	-9,2%
Lombardia	Sondrio	834	-17,5%
Lombardia	Como	707	-12,6%
Lombardia	Lecco	644	-7,8%
Lombardia	Varese	599	-6,0%
Lombardia	Monza e della Brianza	558	-2,5%
Lombardia	Mantova	549	-2,5%
Lombardia	Lodi	534	1,4%
Lombardia	Pavia	532	-4,5%
Lombardia	Brescia	531	-16,1%
Lombardia	Cremona	510	0,4%
Lombardia	Milano	458	-1,2%
Lombardia	Bergamo	441	-9,1%
Marche	Ancona	527	-4,9%
Marche	Ascoli Piceno	527	-14,0%
Marche	Macerata	521	-9,4%
Marche	Fermo	511	-14,6%
Marche	Pesaro e Urbino	466	-2,1%
Molise	Campobasso	359	2,3%
Molise	Isernia	194	-17,7%
P.A. Bolzano	Bolzano	894	-5,0%
P.A. Trento	Trento	787	-13,0%
Piemonte	Biella	1.050	-6,0%
Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	804	-19,5%
Piemonte	Torino	681	-10,0%
Piemonte	Alessandria	667	8,8%
Piemonte	Asti	648	-0,1%
Piemonte	Novara	612	-13,0%
Piemonte	Vercelli	602	2,7%
Piemonte	Cuneo	595	-15,1%
Puglia	Lecce	355	13,2%
Puglia	Brindisi	327	19,8%
Puglia	Bari	261	0,0%
Puglia	Taranto	235	22,4%
Puglia	Foggia	161	-9,1%
Puglia	Barletta-Andria-Trani	124	-2,5%
Sardegna	Cagliari	348	11,6%
Sardegna	Sassari	327	14,5%
Sardegna	Nuoro	306	-3,1%
Sardegna	Oristano	288	-9,9%
Sardegna	Sud Sardegna	218	3,1%
Sicilia	Messina	264	3,8%
Sicilia	Siracusa	231	-2,7%
Sicilia	Catania	204	0,2%
Sicilia	Trapani	198	17,1%
Sicilia	Palermo	193	12,8%
Sicilia	Ragusa	168	8,4%
Sicilia	Caltanissetta	148	22,1%
Sicilia	Enna	139	24,4%
Sicilia	Agrigento	119	18,5%
Toscana	Lucca	522	-5,0%
Toscana	Massa Carrara	494	-1,2%
Toscana	Grosseto	490	14,1%
Toscana	Pisa	485	0,7%
Toscana	Siena	463	-8,9%
Toscana	Livorno	437	-6,0%
Toscana	Pistoia	395	-13,2%
Toscana	Arezzo	392	-15,0%
Toscana	Firenze	373	-3,4%
Toscana	Prato	321	-6,6%
Umbria	Terni	691	4,5%
Umbria	Perugia	649	-16,0%
Valle d'Aosta	Aosta	607	-12,9%
Veneto	Belluno	860	-5,4%
Veneto	Vicenza	774	-18,2%
Veneto	Venezia	735	-4,0%
Veneto	Padova	735	-7,6%
Veneto	Treviso	726	-7,8%
Veneto	Rovigo	702	-5,6%
Veneto	Verona	617	-17,0%

Nella quarta colonna i colori rosso e verde indicano rispettivamente un aumento o una diminuzione percentuale dei nuovi casi rispetto alla settimana precedente. Il colore giallo indica l'assenza di variazione percentuale dei nuovi casi rispetto alla settimana precedente.