

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Bergamo

EPIDEMIA DA COVID – 19 MONITORAGGIO DEI PRINCIPALI INDICATORI

Cruscotto dati aggiornato al 17.11.2021_69

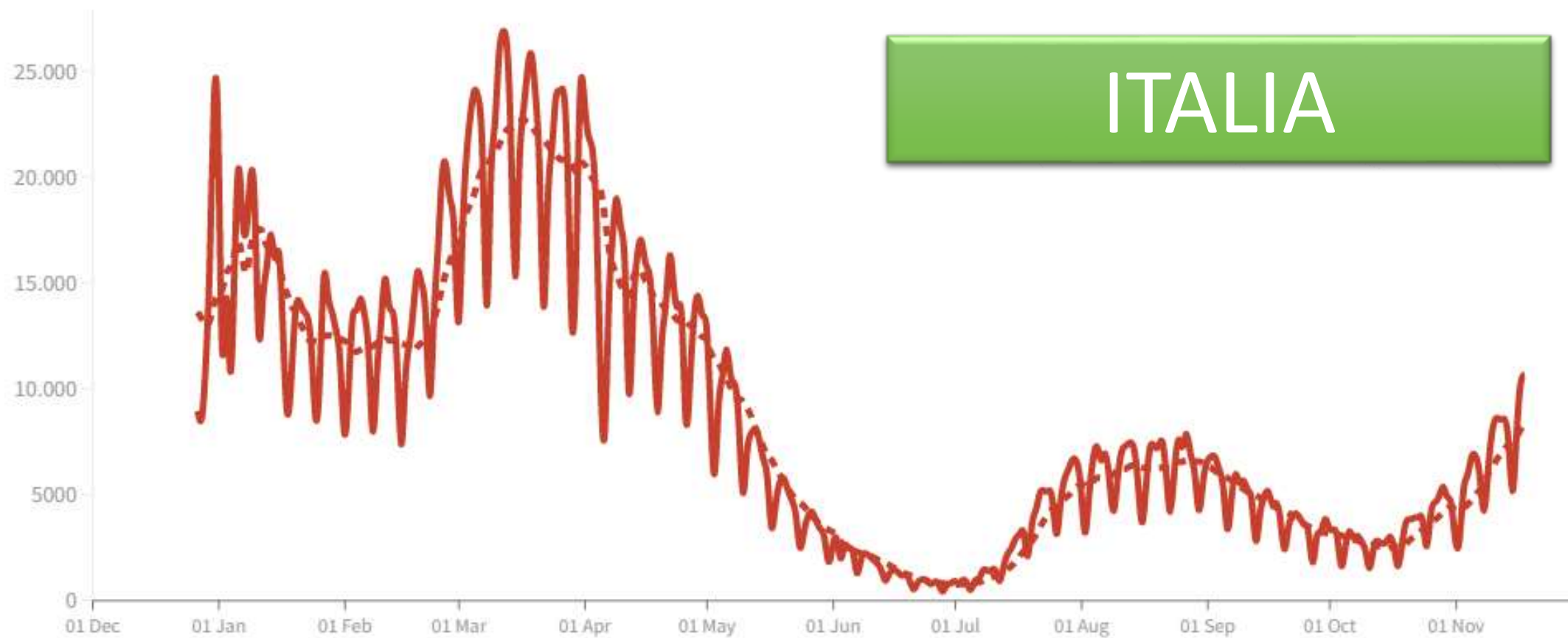
A cura del Servizio Epidemiologico Aziendale

Bergamo 19.11.2021

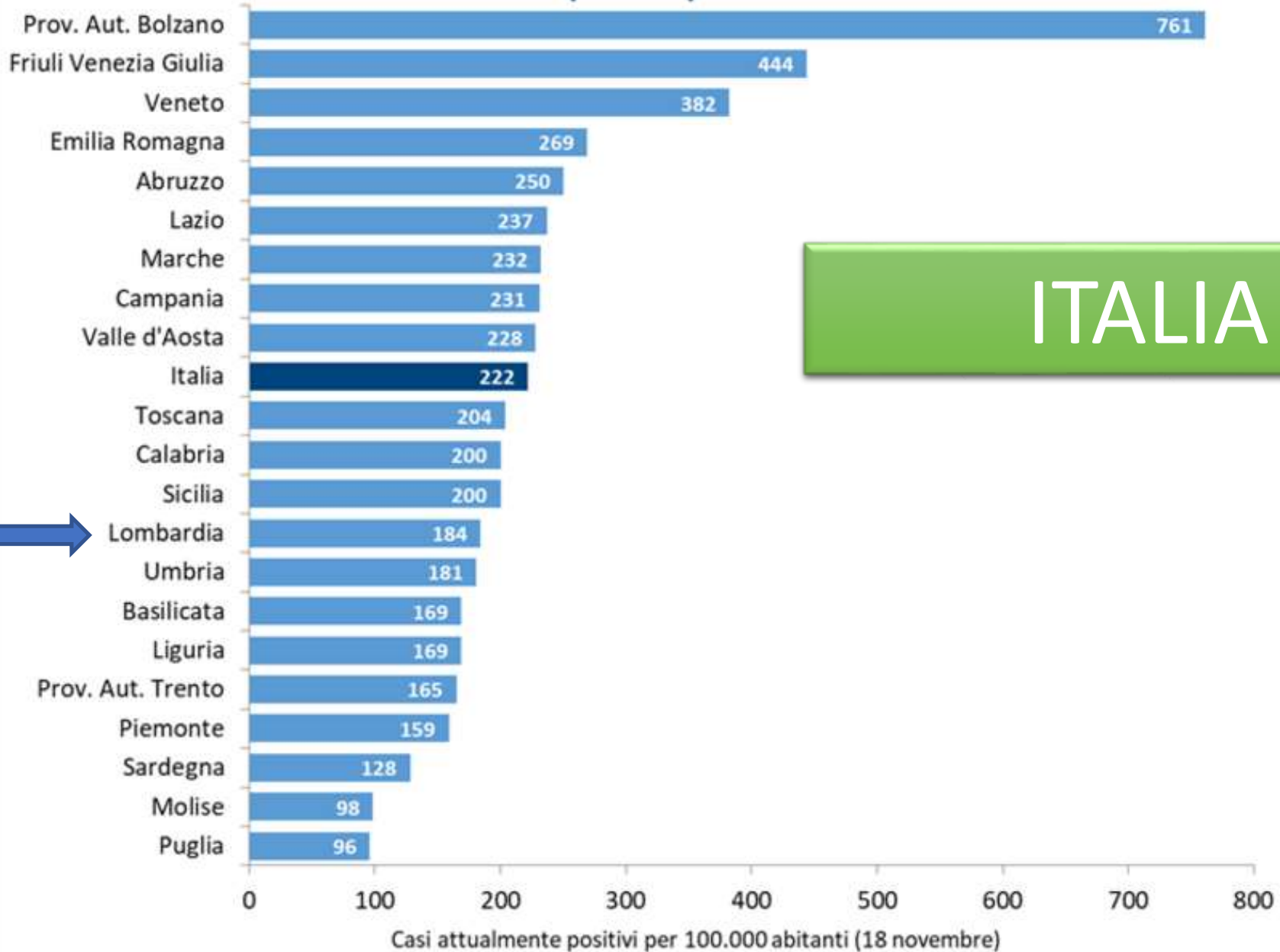
L'evoluzione della pandemia dall'inizio delle vaccinazioni

Il grafico rappresenta il numero di nuovi casi giorno per giorno. La linea tratteggiata ne indica l'andamento

Dati del ministero della Salute. I grafici vengono aggiornati ogni giorno con l'uscita dei dati.

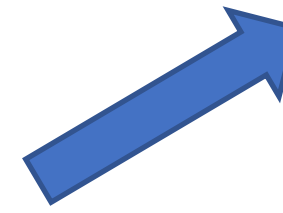
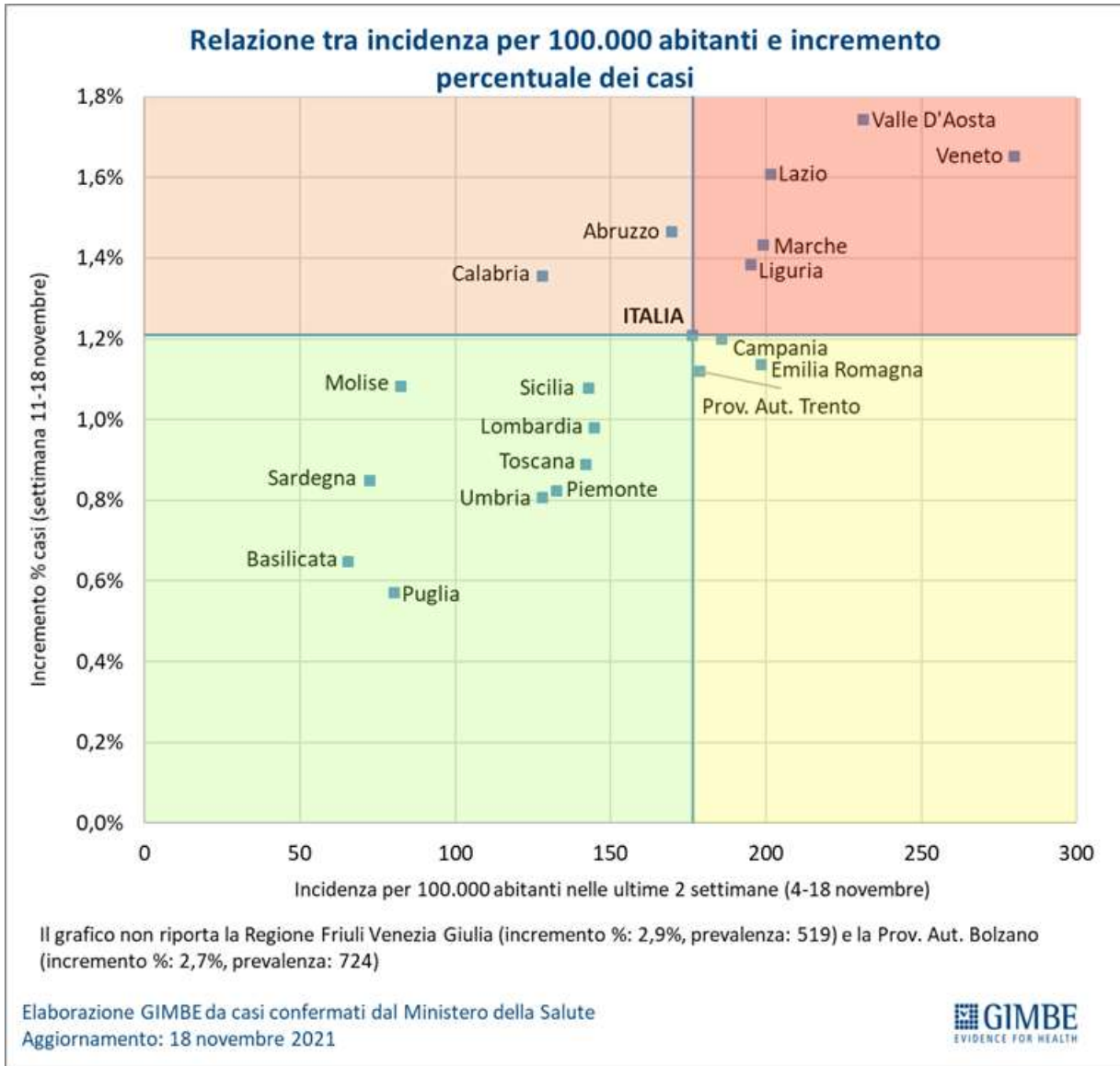


Casi attualmente positivi per 100.000 abitanti



ITALIA

Il grafico non riporta la Regione Friuli Venezia Giulia (incremento %: 2,9%, prevalenza: 519) e la Prov. Aut. Bolzano (incremento %: 2,7%, prevalenza: 724)



Friuli VG
Prov. Aut. Bolzano

Fuori scala

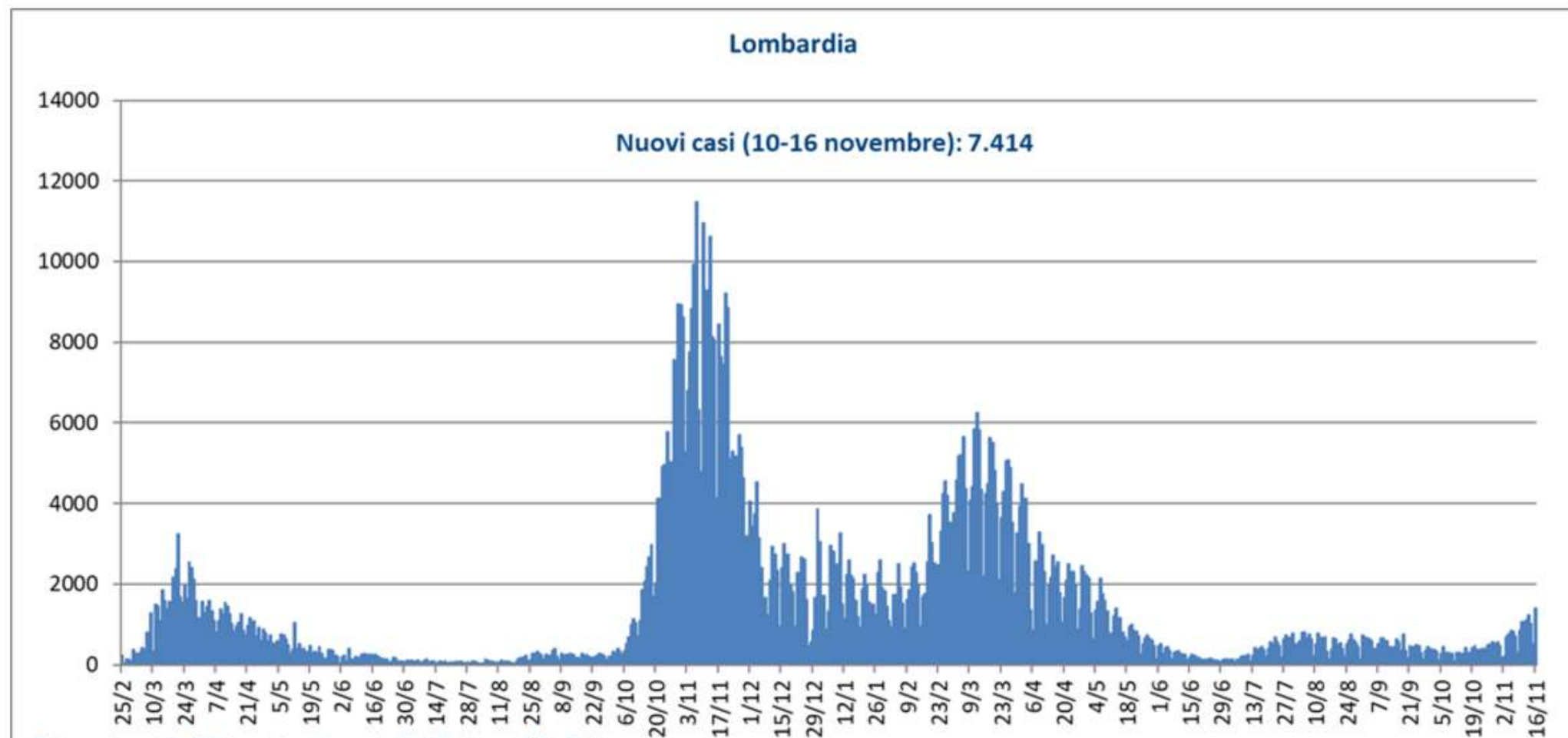
ITALIA

Lombardia

Nella settimana 10-16 novembre la Regione Lombardia ha registrato un incremento percentuale dei casi totali di contagio da SARS-CoV-2 del 0,8%. Negli ultimi 14 giorni (3-16 novembre) si rileva un'incidenza di 123 casi positivi per 100.000 abitanti.

Incremento assoluto dei casi di Covid-19

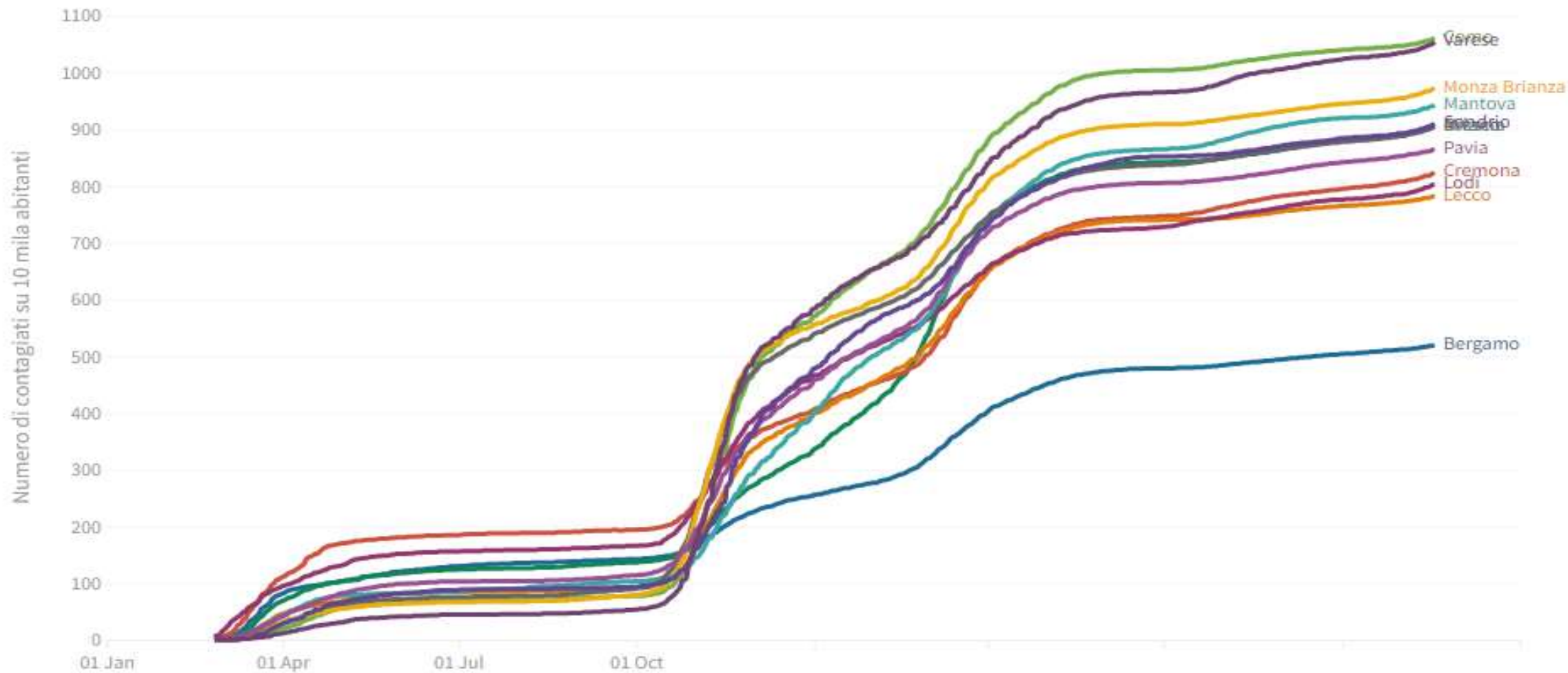
Il grafico illustra i nuovi casi giornalieri di infezione da Coronavirus in Lombardia dall'inizio dell'epidemia.



LOMBARDIA

Numero di contagiati ogni 10 mila abitanti

Dati del ministero della Salute. I grafici vengono aggiornati ogni giorno con l'uscita dei dati.



Aggiornamento 18 novembre 2021

Nuovi casi positività

487

Nuovi casi 11-17 nov

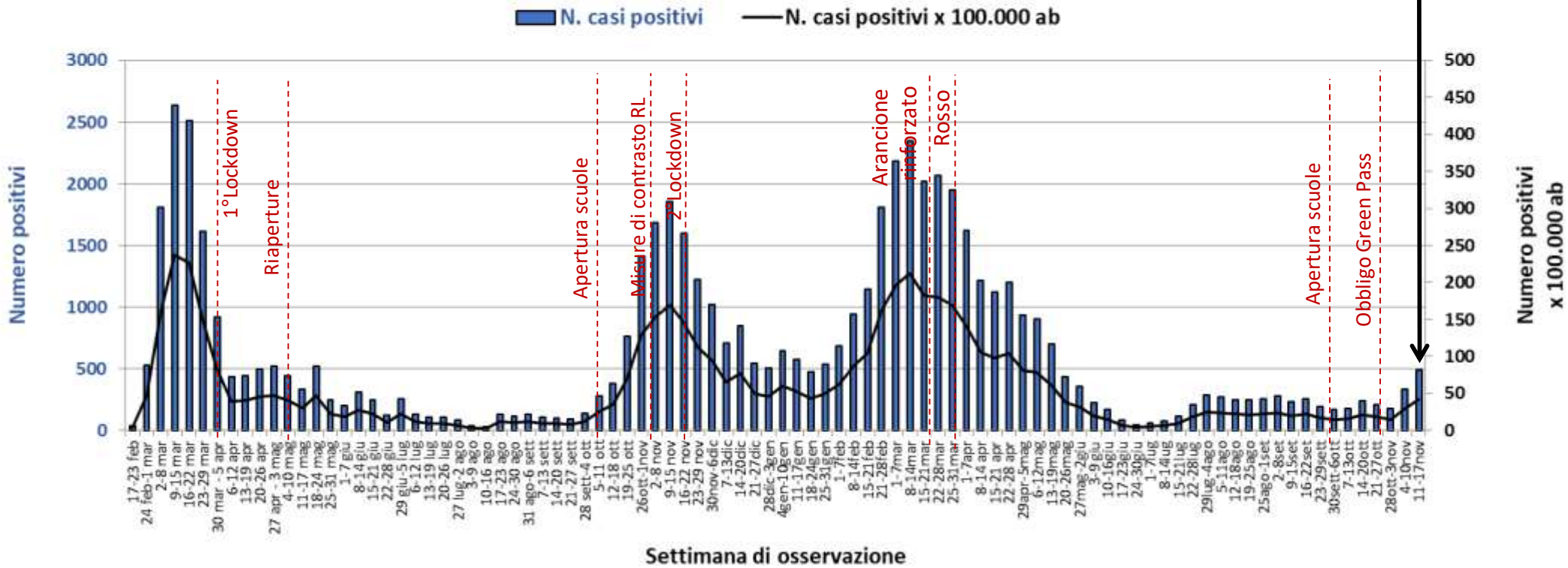
+155 (+47%)

Variazione 11-17nov vs 4-11nov

4-10nov:
29x100.000

Incidenza 11-17nov:
42x100.000

Numero assoluto dei nuovi positivi e tasso su popolazione dato settimanale



Età media

61
feb-ago20

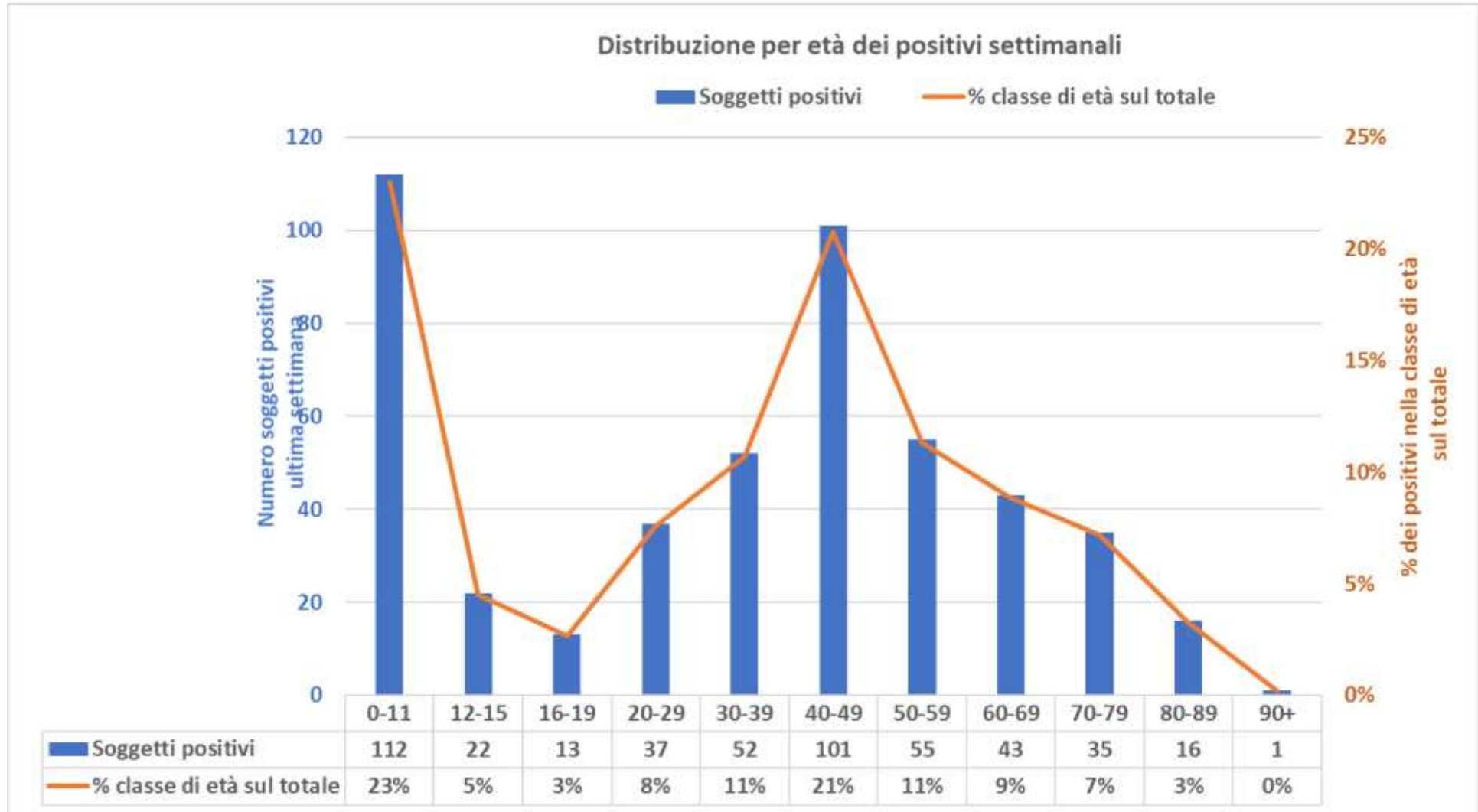
42
set-dic20

41
gen-mag21

35
giu-nov21

Settimana	Casi incidenti: media giornaliera della settimana
11-17nov	70
4-10nov	47
28ott-3nov	25
21-27ott	30
14-20ott	35
7-13ott	25
30set-6ott	24
23-29set	27
16-22set	36
9-15set	33
2-8set	40
26ago-1set	36
19-25ago	35
12-18ago	36
5-11ago	39
29lug-4ago	41
22-28 lug	30
15-21 lug	16

Distribuzione per età dei positivi dell'ultima settimana



Età media 37,6

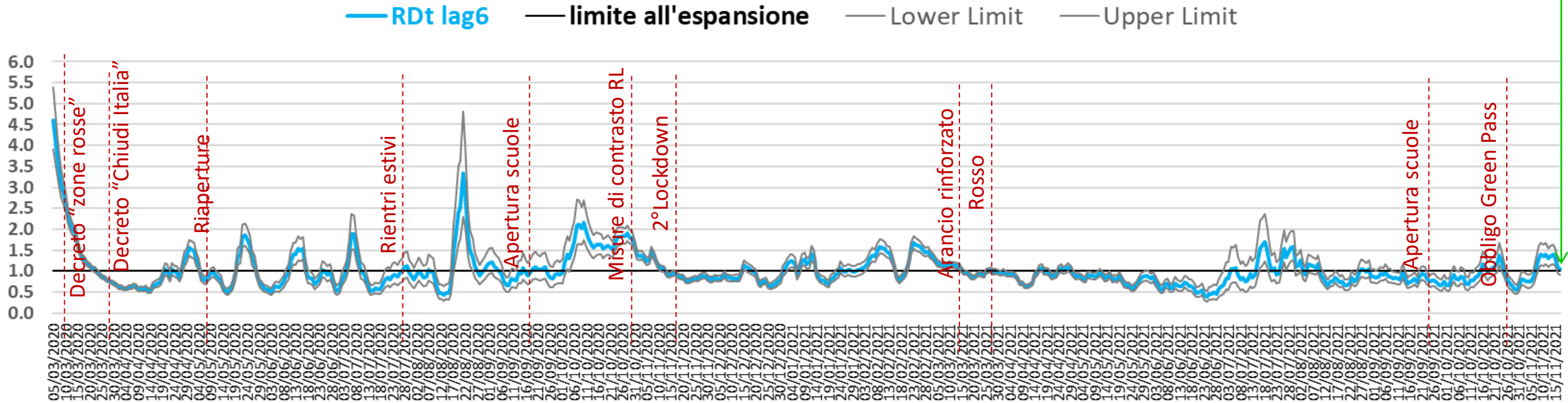
RDt-Indice di replicazione diagnostica fino al giorno 17 novembre 2021

ITALIA: 1,37
RL: 1,50

Provincia di Bergamo

RDt lag6- Indice di replicazione diagnostica su data tampone

Dato consolidato al 17.11.21
RDt = 1.06 (0.92-1.23)



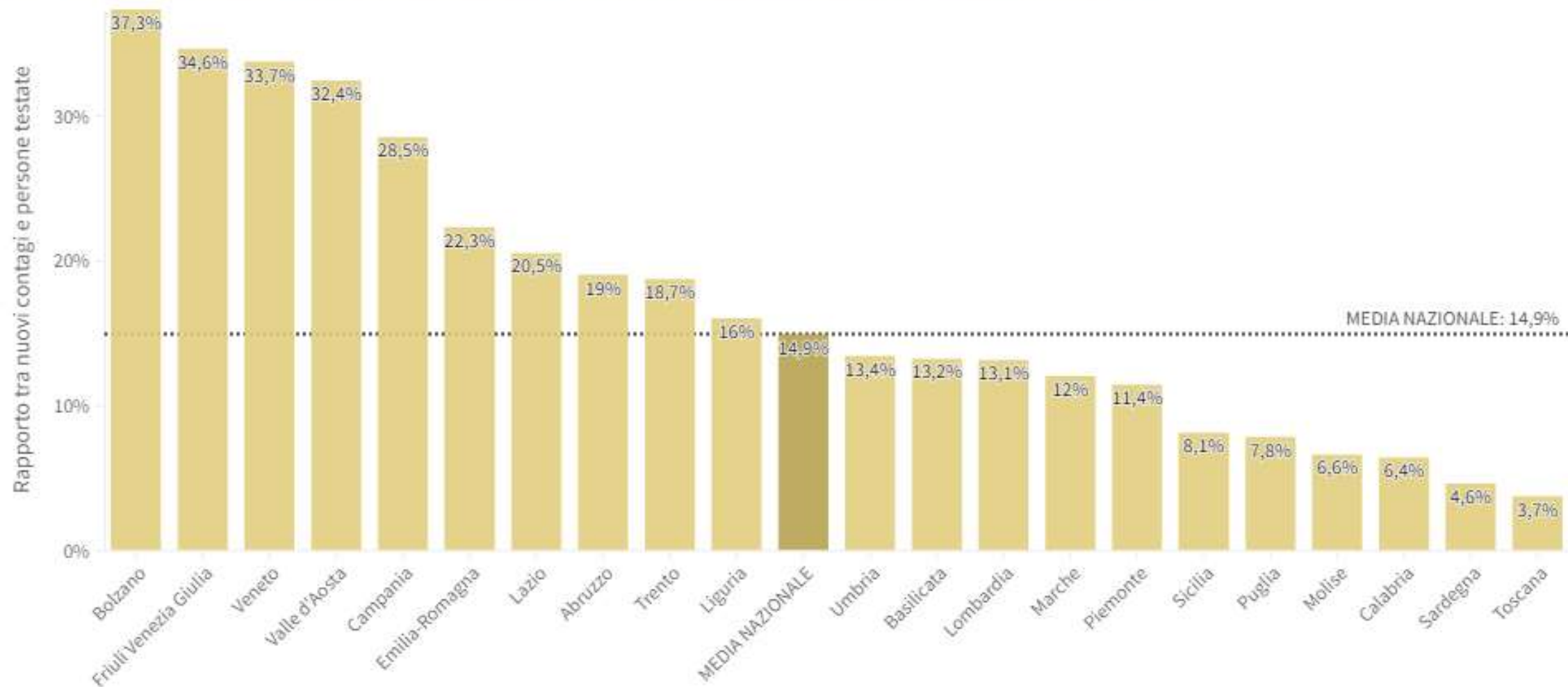
L'indice settimanale indica una condizione di stabilità nel processo di replicazione diagnostica.

Dopo l'incremento registrato settimana scorsa, la settimana corrente registra una crescita stabile rispetto alla precedente

Rapporto tra nuovi contagi e persone testate

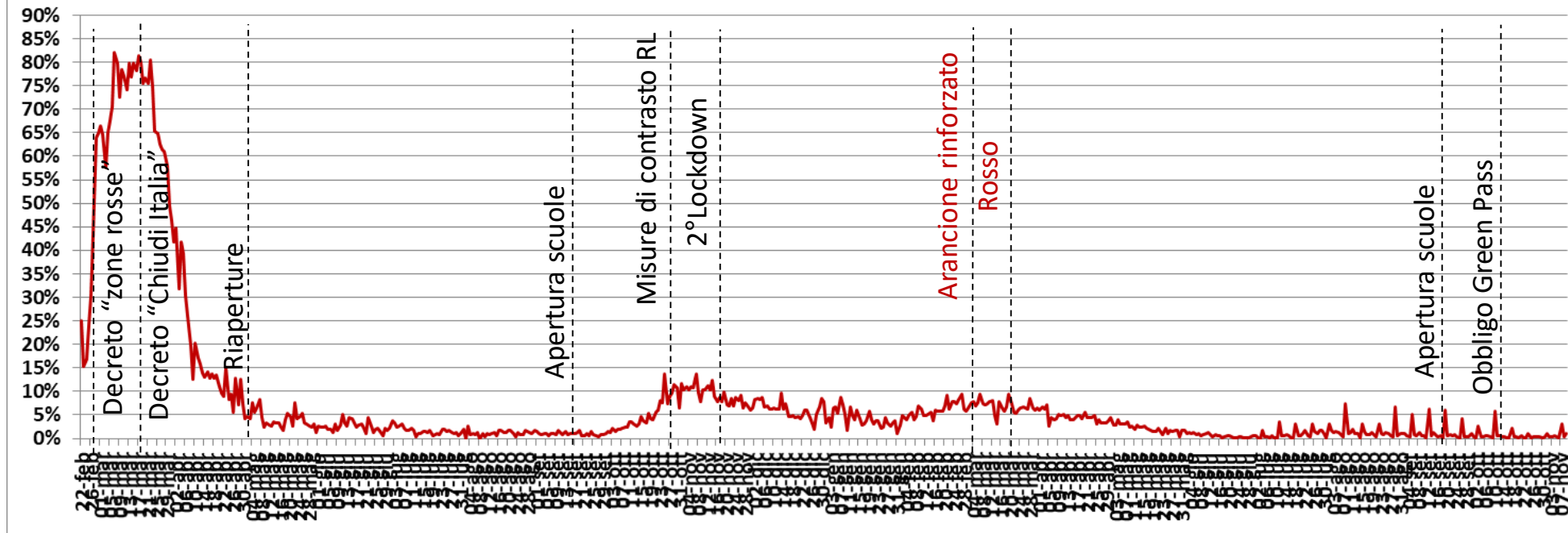
I dati raccolti a livello internazionale nei mesi di marzo e aprile della pandemia mostrano che i Paesi che hanno meglio contenuto la diffusione del virus sono stati quelli capaci di mantenere il rapporto tra nuovi contagi e persone testate al di sotto del 3%

Dal 15 gennaio 2021 nel calcolo complessivo dei tamponi vengono conteggiati anche i tamponi antigenici rapidi



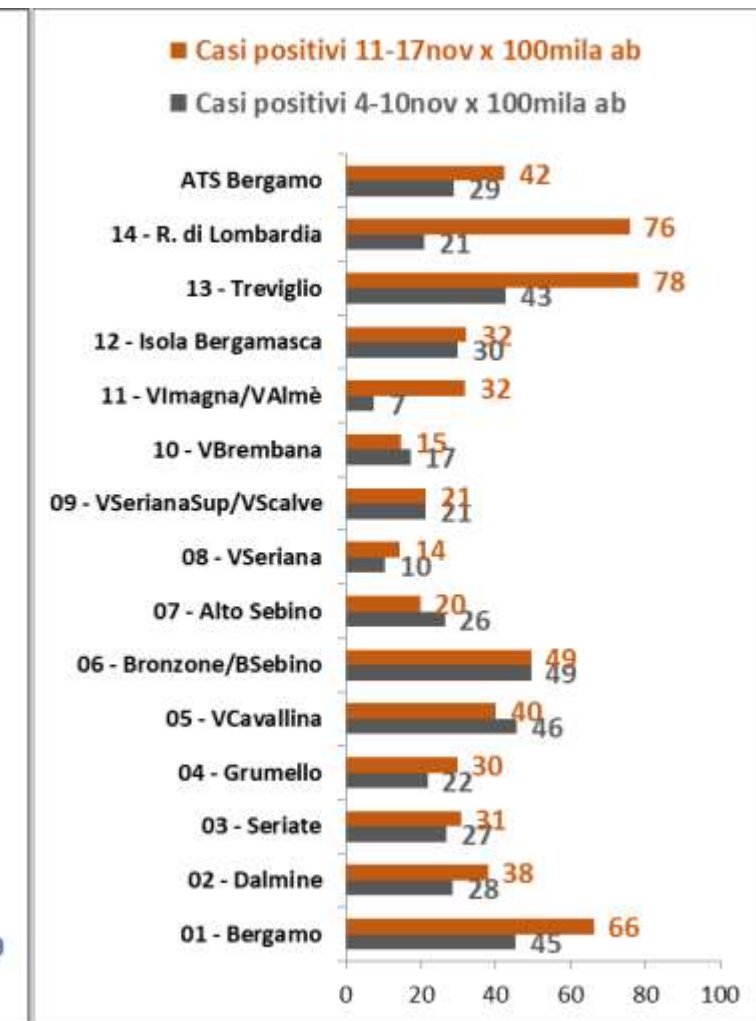
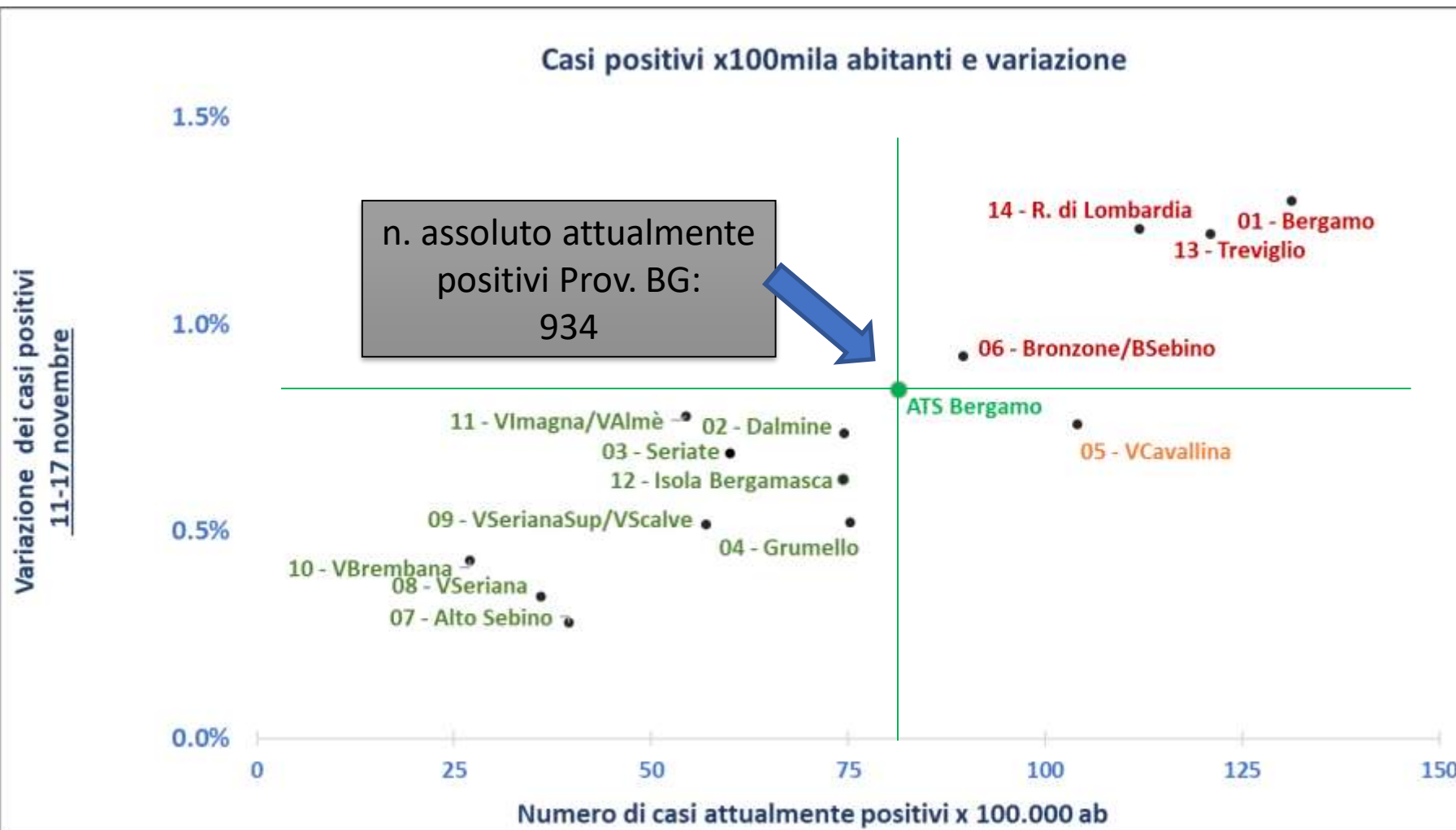
Incidenza e Tamponi: quota % casi incidenti su tamponi diagnostici

% positivi su tamponi diagnostici



Settimana	% positivi su tamponi diagnostici	N tamponi Diagnostici
11-17nov	0.7%	69,646
4-10nov	0.5%	70,842
28ott-3nov	0.3%	61,780
21-27ott	0.3%	74,153
14-20ott	0.3%	76,773
7-13ott	0.5%	33,239
30set-06ott	0.5%	31,654
23-29set	0.5%	32,055
16-22set	0.8%	31,218
9-15set	1.0%	28,905
2-8set	1.0%	28,444
26ago-1set	1.0%	26,615
19-25ago	1.1%	22,242
12-18ago	1.2%	19,127
5-11ago	1.2%	22,120
29lug-4ago	1.6%	18,531
22-28 lug	1.3%	17,457
15-21 lug	0.7%	17,116
8-14 lug	0.5%	16,914
1-7 lug	0.3%	15,921
24-30 giu	0.2%	18,114
17-23 giu	0.3%	18,902
10-16 giu	0.9%	18,084

Casi positivi per Ambito Territoriale e loro variazione (11-17 novembre)



Incremento di incidenza in 10 dei 14 ambiti della provincia di Bergamo. Incremento a livello provinciale.

Incidenza su base comunale

Il tasso di incidenza, nella settimana 10-16 novembre 2021, è pari a 40 nuovi casi per 100.000 abitanti (ovvero 0,40 per 1.000, nella metrica utilizzata a livello di singoli comuni), confermando la tendenziale crescita della curva epidemica rilevata già la scorsa settimana (26 nuovi casi per 100.000 abitanti). Lo scostamento rispetto alla precedente settimana è pari a + 154 (+52,2%), contro i + 116 (+64,8%) della scorsa settimana e - 74 (- 29,2%) di due settimane fa.

Il numero di Comuni con 0 (zero) casi incidenti (comuni con colore bianco nella mappa) negli ultimi sette giorni è pari a 130 (53,5%), contro i 146 (60,1%) della scorsa settimana ed i 168 (69,1%) di due settimane fa.

Anche nella settimana osservata, come in quella precedente, nessun Ambito Territoriale risulta essere Covid free. I territori con tassi di incidenza più alti risultano essere gli Ambiti di Treviglio, Bergamo e Romano di Lombardia, rispettivamente con 65, 59 e 58 per 100.000. Gli Ambiti con i tassi più bassi sono Valle Brembana e Valle Seriana, rispettivamente con 12 e 13 nuovi casi per 100.000.

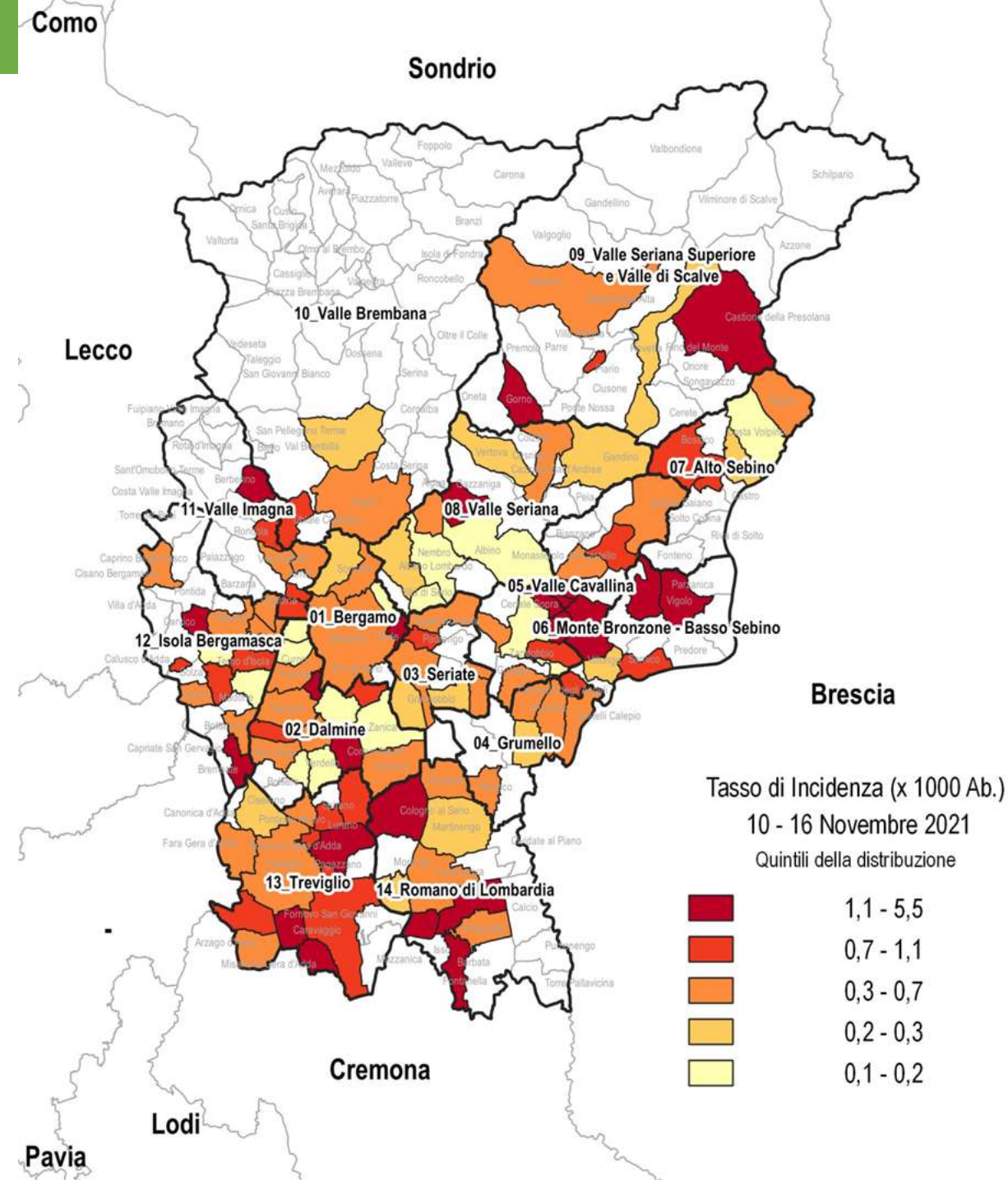
I dati di incidenza a livello provinciale (come detto, pari a 40 per 100.000) si mantengono al di sotto della media nazionale. L'ultimo Report dell'Istituto Superiore di Sanità, infatti, evidenzia un aumento importante dell'incidenza settimanale a livello nazionale: 62 per 100.000 abitanti (1/11/2021 - 7/11/2021).

Il quadro epidemico, in sintesi, pur mantenendosi ancora livelli di criticità inferiori rispetto ad altre province lombarde e non, grazie anche ai sempre più elevati livelli di copertura vaccinale a livello provinciale - l'88,83% della popolazione dai 12 anni in su (popolazione target) si sia sottoposta ad almeno la prima dose di vaccino e una quota pari all' 85,98% ha completato il ciclo vaccinale (prima e seconda dose) - evidenzia come la diffusione del virus abbia ripreso a crescere.

Si ricorda, come già evidenziato dal recente studio del Servizio Epidemiologico dell'ATS di Bergamo, come anche a livello locale, in linea con quanto riscontrato da altri studi, il rapporto tra positivi e tamponi molecolari diagnostici effettuati sia superiore nei non vaccinati rispetto ai vaccinati con ciclo completo, ossia i non vaccinati presentano livelli di positività ben superiori.

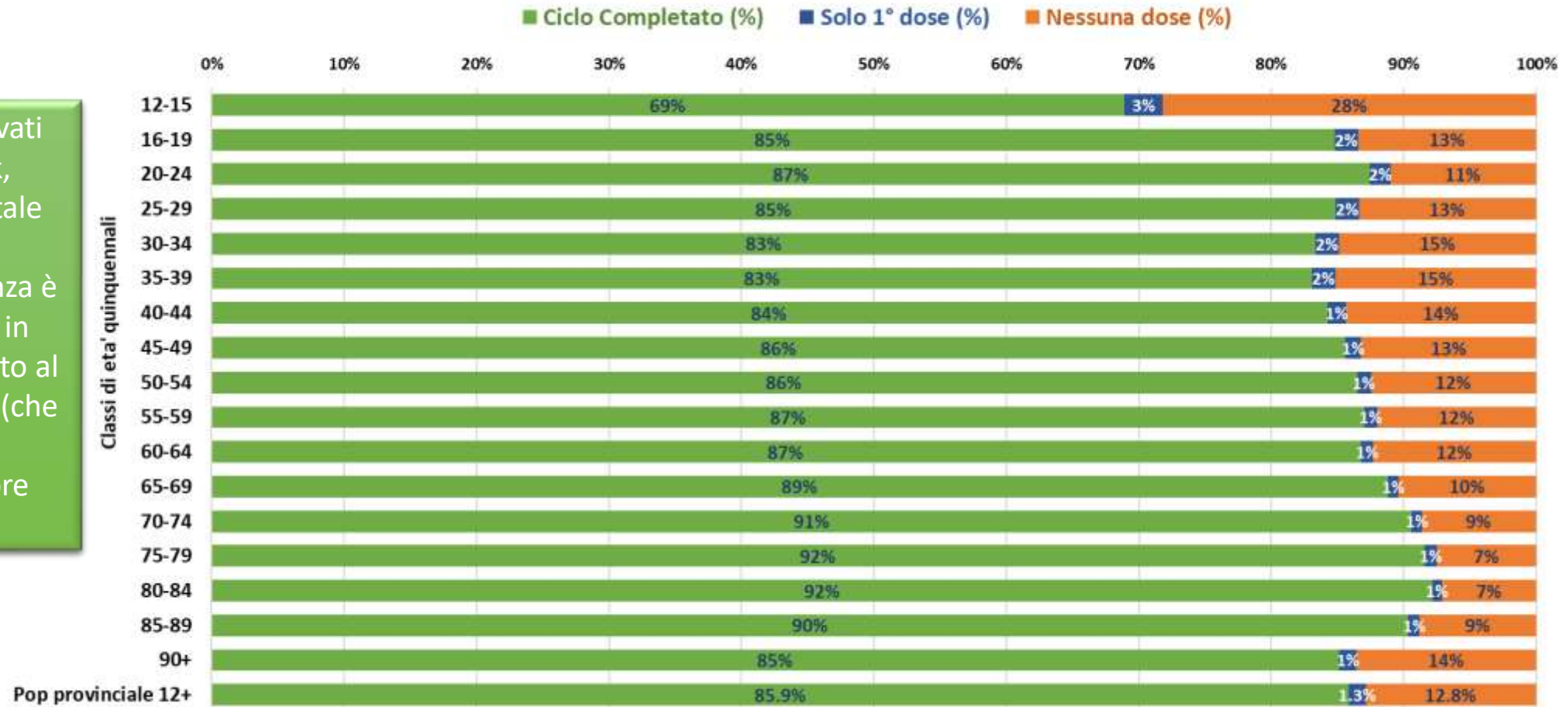
Questa evidenza rimarca l'importanza:

1. per chi ancora non è vaccinato, di sottoporsi al vaccino, superando le resistenze e avvalendosi di fonti scientifiche accreditate per avere informazioni scientificamente corrette sugli stessi;
2. per chi ha completato il ciclo vaccinale con la seconda dose e rientra tra i target che possono accedere alla terza dose di sottoporvisi in modo da mantenere l'adeguato livello di copertura immunitaria.



Vaccinazioni – Aggiornamento al 10 novembre 2021

Popolazione della provincia di Bergamo e condizione vaccinale per classe di età



NB Dati ricavati da CyberArk, non dal portale di Aria. La discrepanza è circa del 2% in meno rispetto al dato di Aria (che usa un denominatore diverso).

Pop provinciale 12+	Ciclo Completato	Solo 1° dose	Nessuna dose
1,009,394	866,607	13,177	129,610
%	85.9%	1.3%	12.8%

La popolazione 12+ conta 1.009.394 individui: l' **87.2%** ha iniziato il ciclo vaccinale e l'**85.9%** lo ha completato

Attività Pronto Soccorso: andamento settimanale dell'indice di carico dei PPSS

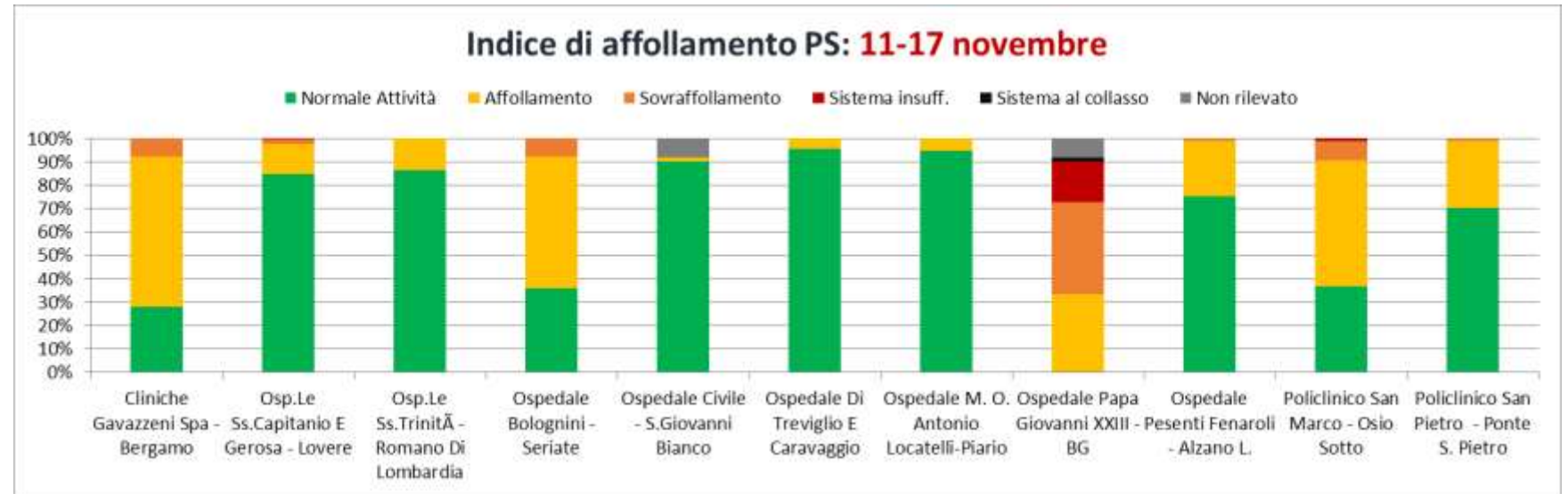
Affollamento complessivo

Prevalente normale attività: 64%

Affollamento: 27%

Sovraffollamento/Sistema insufficiente: 8%

Non rilevato: 1%



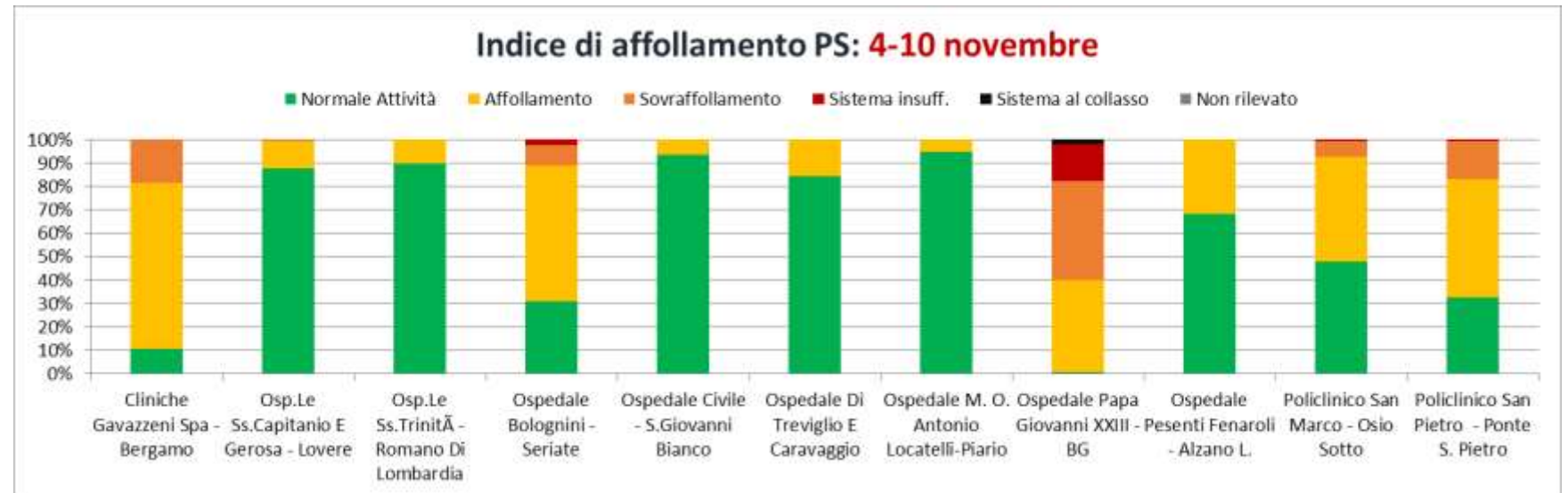
Affollamento complessivo

Prevalente normale attività: 58%

Affollamento: 32%

Sovraffollamento/Sistema insufficiente: 10%

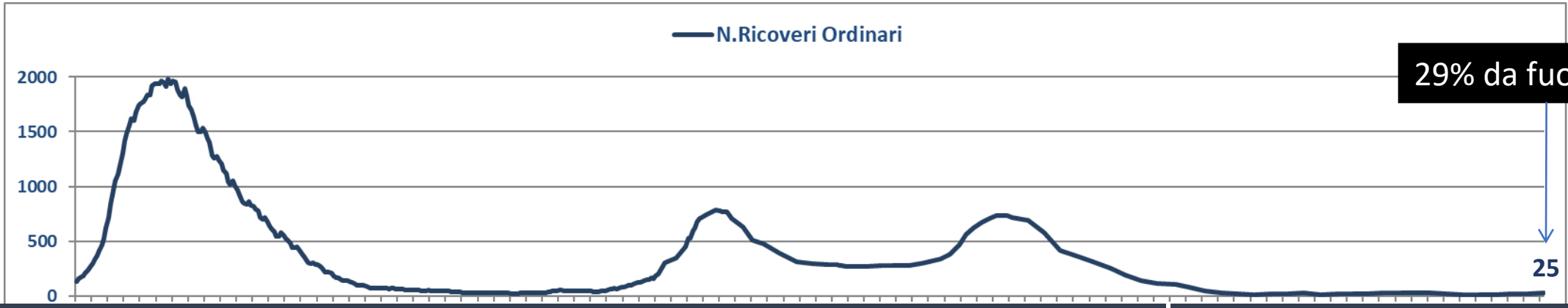
Non rilevato: 0%



Attività di ricovero: andamento settimanale dei ricoveri COVID-19 correlati

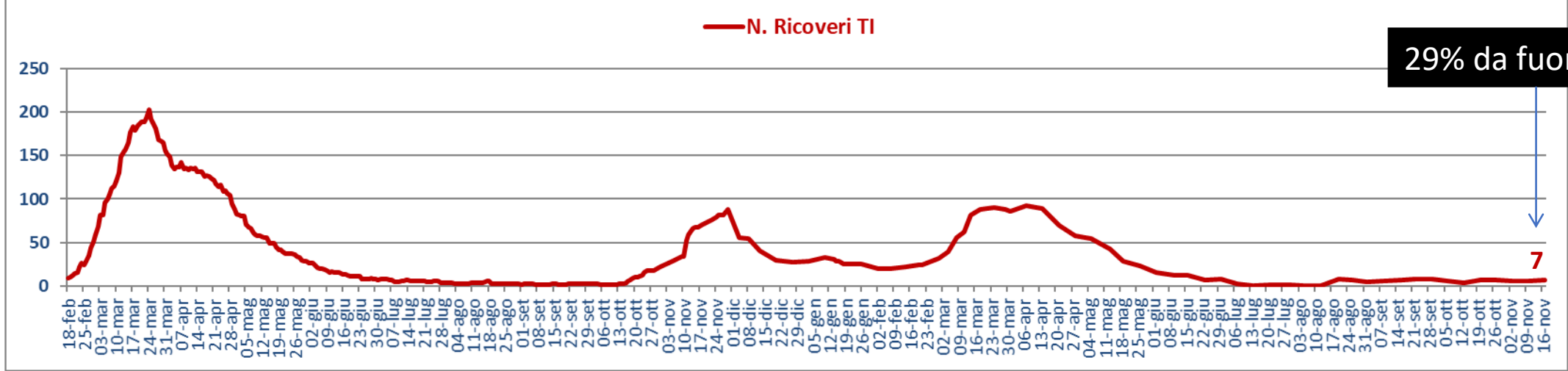
Ricoveri ordinari
25 (+8, +47%)

Età mediana: 66
Età media: 62



Ricoveri TI
7 (+1, +17%)

Età mediana: 63
Età media: 64



SINTESI DELLE PRINCIPALI EVIDENZE

Nella settimana 11-17 novembre 2021 :

- la *media giornaliera* dei casi è aumentata (da 47/die a 70/die)
- il tasso di *incidenza settimanale cumulativa* al giorno 17 novembre è aumentato (da 29x100.000 a 42x100.000)
- la quota di *nuovi casi positivi su tamponi diagnostici* risulta in lieve aumento e pari allo 0,7%
- segnali di crescita dei casi di incidenza in 10 ambiti su 14, con conseguente incremento a livello provinciale
- stabili gli *accessi in triage* (giallo e rosso) in PS
- lieve aumento per i *ricoveri ordinari*, seppur su contenuti livelli di numerosità. Stabili i *ricoveri* in TI
- si ribadisce l'importanza di mantenere elevata l'attenzione e la necessità di rispettare -e far rispettare- rigorosamente tutte le norme attualmente previste sul

SINTESI: situazione di incremento di incidenza, senza impatto sensibile, al momento, sul sistema ospedaliero

AZIONI:

- **PROMUOVERE LA TERZA DOSE NEI SOGGETTI FRAGILI, NEGLI OPERATORI SANITARI E NEGLI ULTRA 60enni**
- **SPINGERE PER LA VACCINAZIONE NEI RESISTENTI (soprattutto tra 30 e 60 anni)**
- **CONTINUARE A SPINGERE PER IL MANTENIMENTO DELLE NORME DI SICUREZZA (per evitare cluster scolastici e familiari)**