

15 gennaio 2021

Epidemia COVID-19

Monitoraggio del rischio

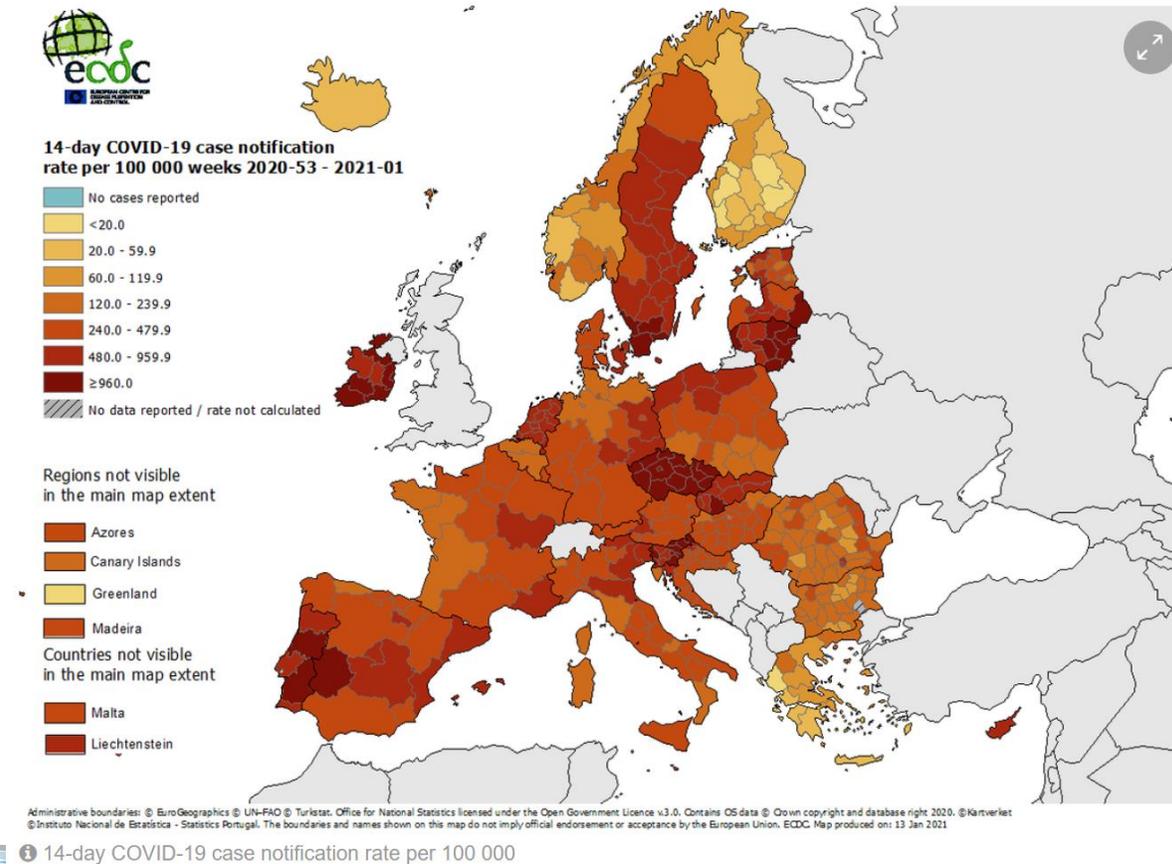
Silvio Brusaferrò
Istituto Superiore di Sanità



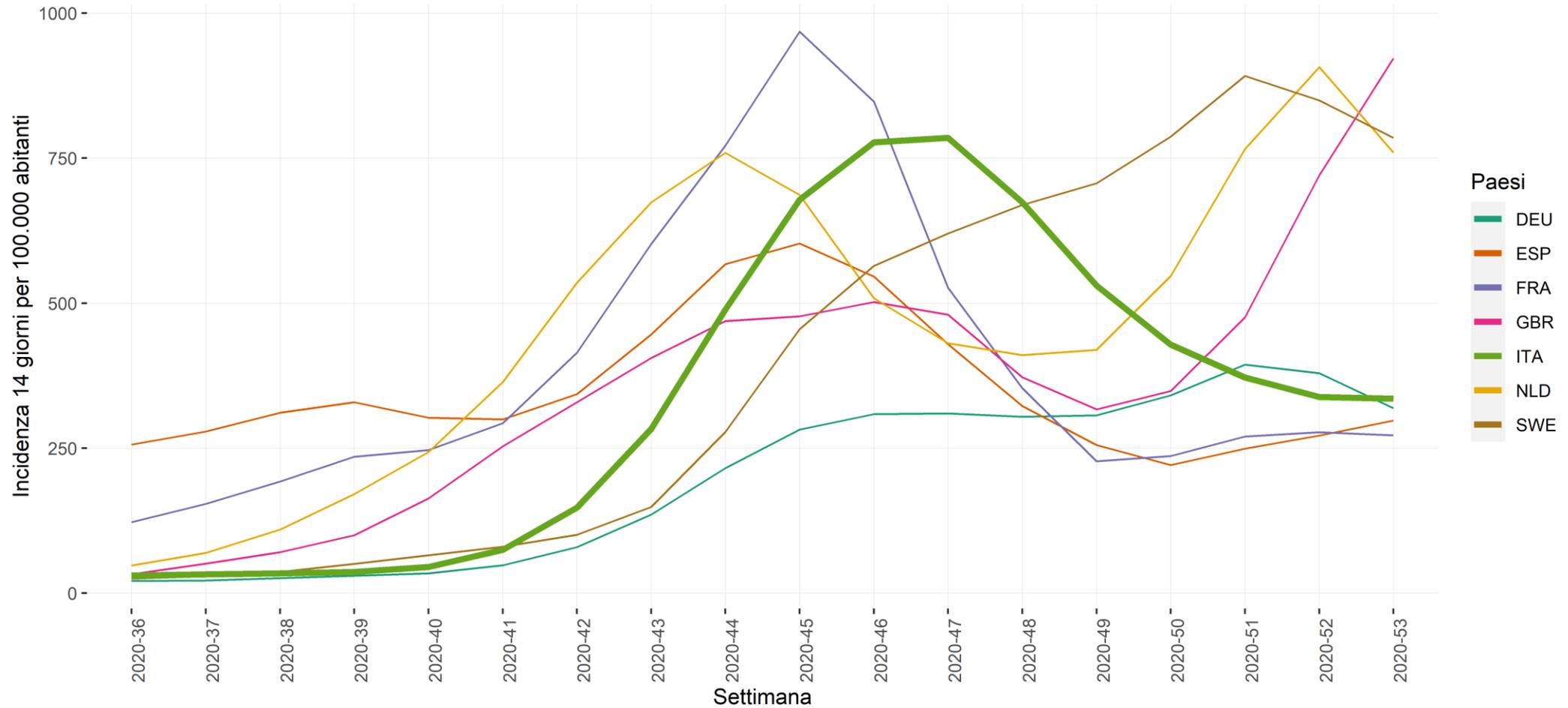
Casi notificati al Centro Europeo per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (ECDC)

La situazione italiana riflette l'epidemiologia degli altri paesi UE/SEE

14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, weeks 53-1



Andamento incidenza (14 gg) in alcuni paesi europei (ECDC)



Casi notificati al sistema di Sorveglianza integrata COVID-19 in Italia

2.306.749

Casi

100.743

Casi tra gli operatori sanitari*

48 anni

Età mediana dei casi

48,4% | 51,6%

Maschi (%) | Femmine (%)

79.108 (3,4%)

Deceduti (letalità)

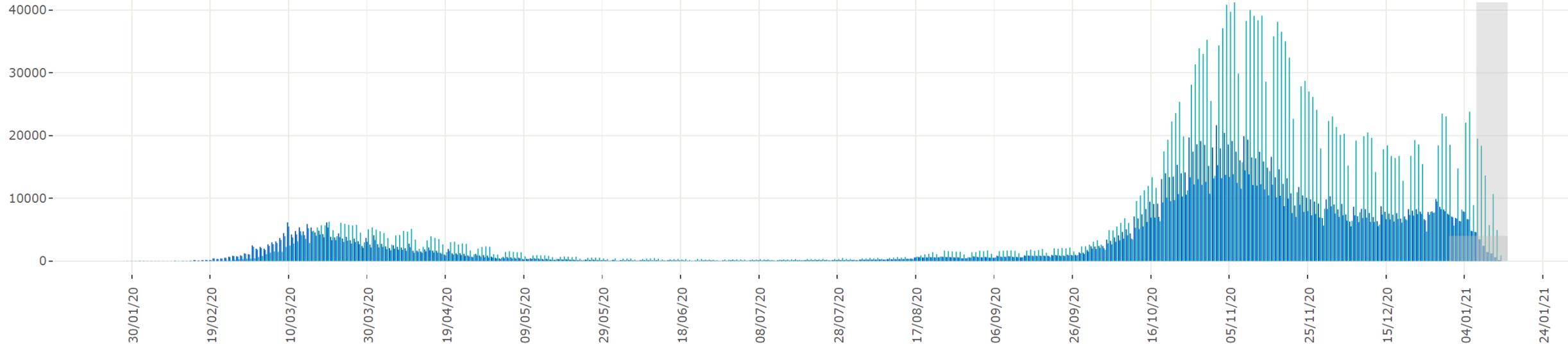
1.455.168

Guariti

Curva epidemica dei casi di COVID-19 segnalati in Italia per data di prelievo o diagnosi (verde) e per data di inizio dei sintomi (blu)

Nota: il numero dei casi riportato negli ultimi giorni (riquadri grigi) deve essere considerato provvisorio sia per possibili ritardi di segnalazione che di diagnosi.

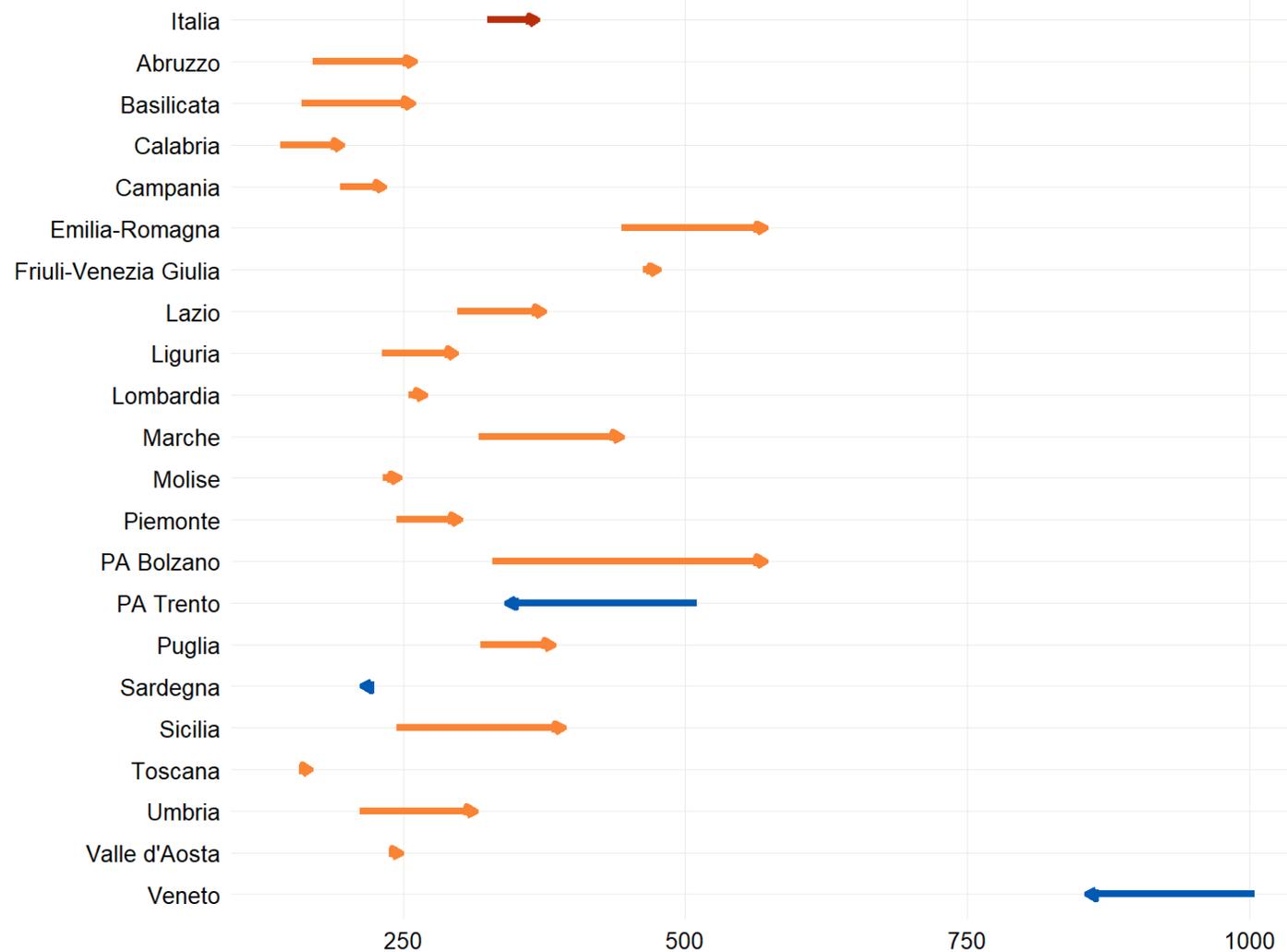
■ Data inizio sintomi (1.270.534) ■ Data inizio sintomi (casi sintomatici**) (1.010.840) ■ Data prelievo/diagnosi (2.303.176)



Data di ultimo aggiornamento: 14 gennaio 2021



Casi in diminuzione solo in 3 Regioni/PPAA



Nota: diminuzione in alcune regioni potrebbe essere dovuta a ritardo di notifica

CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE NEL PERIODO 28/12-10/1/2021 e 14/12-27/12/2020

Data di ultimo aggiornamento: 13 gennaio 2021

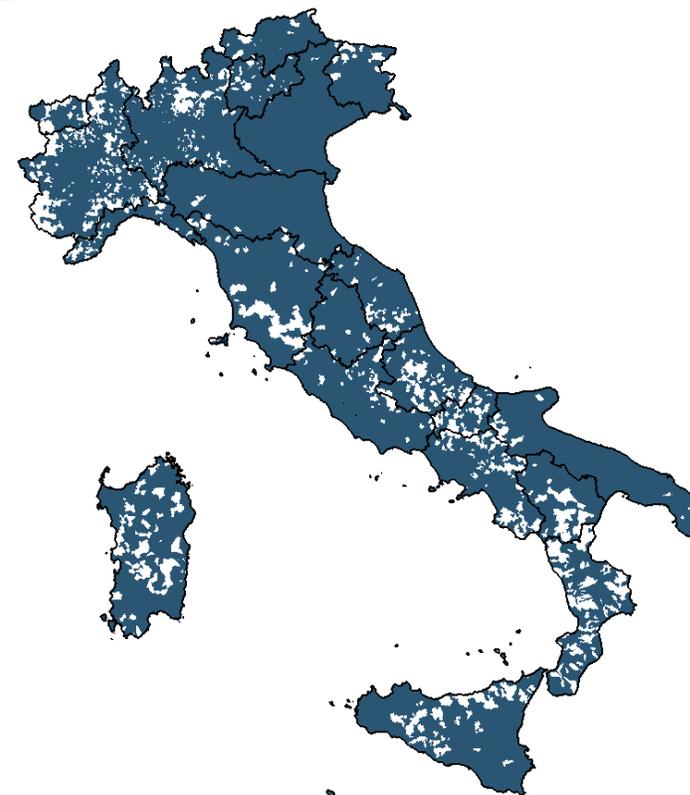
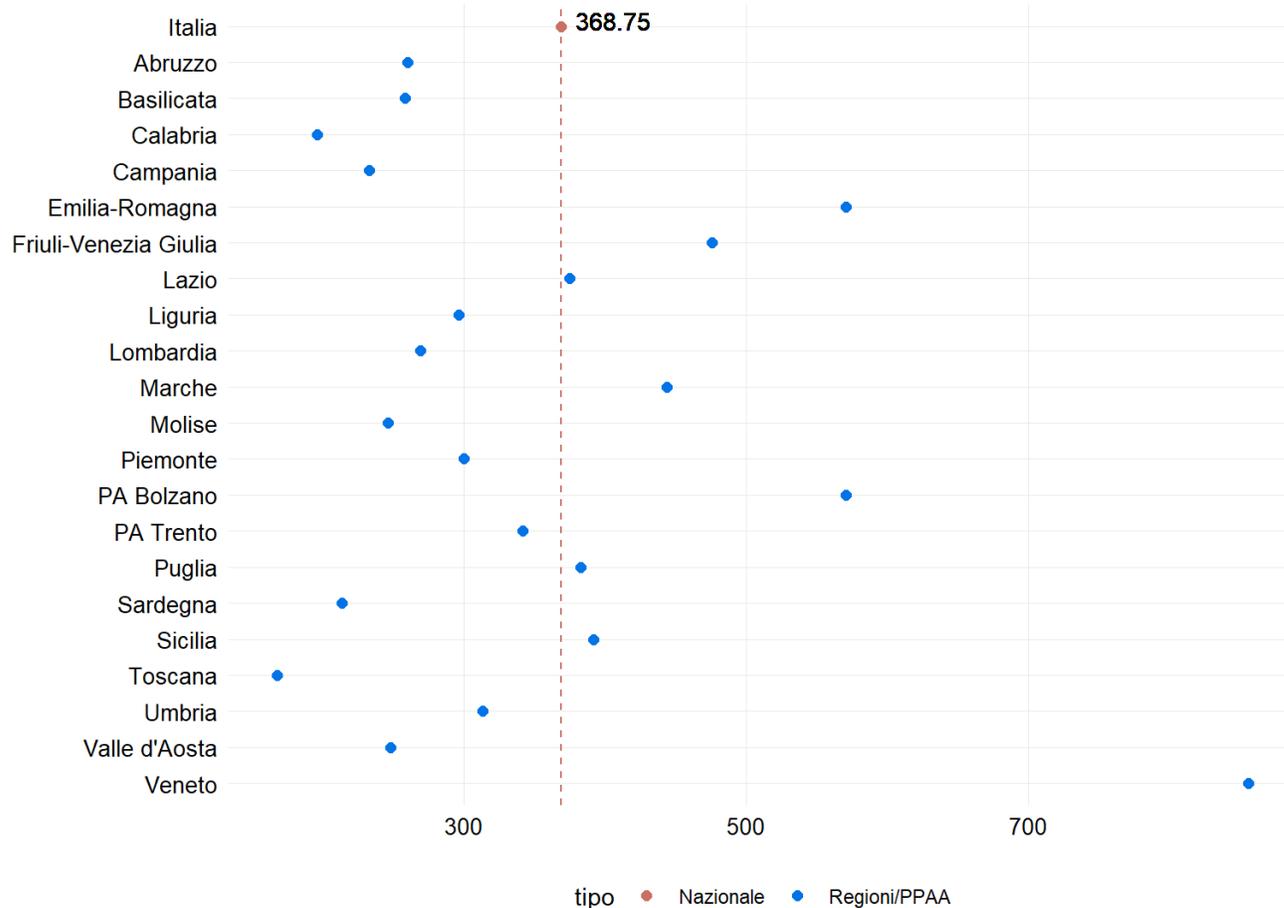


Incidenza cumulativa per COVID-19 (per 100,000 ab) per Regione/PA, a 7 e 14gg, dati al 13 gennaio 2021

| REGIONE/PA | NUMERO DI CASI TOTALE | INCIDENZA CUMULATIVA (PER 100.000 AB) | N. CASI TRA IL 4 - 10/1 | INCIDENZA 7GG (PER 100.000 AB) | N. CASI TRA IL 28/12-10/1 | INCIDENZA 14GG (PER 100.000 AB) |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Abruzzo | 38.321 | 2.934,74 | 1.767 | 135,32 | 3.397 | 260,15 |
| Basilicata | 11.888 | 2.134,54 | 805 | 144,54 | 1.439 | 258,38 |
| Calabria | 27.636 | 1.435,86 | 1.859 | 96,59 | 3.769 | 195,82 |
| Campania | 198.604 | 3.432,57 | 7.088 | 122,51 | 13.486 | 233,09 |
| Emilia-Romagna | 194.395 | 4.351,69 | 12.715 | 284,64 | 25.498 | 570,79 |
| Friuli-Venezia Giulia | 51.869 | 4.281,89 | 3.280 | 270,77 | 5.769 | 476,24 |
| Lazio | 185.734 | 3.166,53 | 10.484 | 178,74 | 21.983 | 374,78 |
| Liguria | 64.298 | 4.166,73 | 2.327 | 150,80 | 4.579 | 296,74 |
| Lombardia | 501.902 | 4.967,37 | 13.469 | 133,30 | 27.190 | 269,10 |
| Marche | 45.703 | 3.009,94 | 3.228 | 212,59 | 6.737 | 443,69 |
| Molise | 7.235 | 2.393,60 | 380 | 125,72 | 744 | 246,14 |
| Piemonte | 209.295 | 4.820,94 | 6.989 | 160,99 | 13.026 | 300,04 |
| PA Bolzano | 31.702 | 5.958,13 | 1.707 | 320,82 | 3.038 | 570,97 |
| PA Trento | 23.942 | 4.411,33 | 624 | 114,97 | 1.855 | 341,78 |
| Puglia | 104.598 | 2.609,54 | 8.106 | 202,23 | 15.343 | 382,78 |
| Sardegna | 32.285 | 1.980,10 | 1.711 | 104,94 | 3.483 | 213,62 |
| Sicilia | 113.318 | 2.280,77 | 11.217 | 225,77 | 19.478 | 392,04 |
| Toscana | 125.283 | 3.365,35 | 3.161 | 84,91 | 6.247 | 167,81 |
| Umbria | 31.684 | 3.599,29 | 1.448 | 164,49 | 2.760 | 313,53 |
| Valle d'Aosta | 7.571 | 6.032,62 | 157 | 125,10 | 311 | 247,81 |
| Veneto | 289.188 | 5.892,53 | 17.943 | 365,61 | 42.020 | 856,20 |
| ITALIA | 2.296.451 | 3.811,88 | 110.465 | 183,36 | 222.152 | 368,75 |

Comuni con almeno un nuovo caso di infezione da virus SARS-CoV-2 diagnosticato e incidenza regionale, 28 dicembre 2020 – 10 gennaio 2021

Nuovi casi presenti su tutto il territorio nazionale negli ultimi 14 giorni



CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER COMUNE DI DOMICILIO/RESIDENZA (COMUNI CON ALMENO UN CASO).

FIGURA 6 - NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE/PA.

Caratteristiche della popolazione affetta

Età mediana in diminuzione nell'ultima settimana

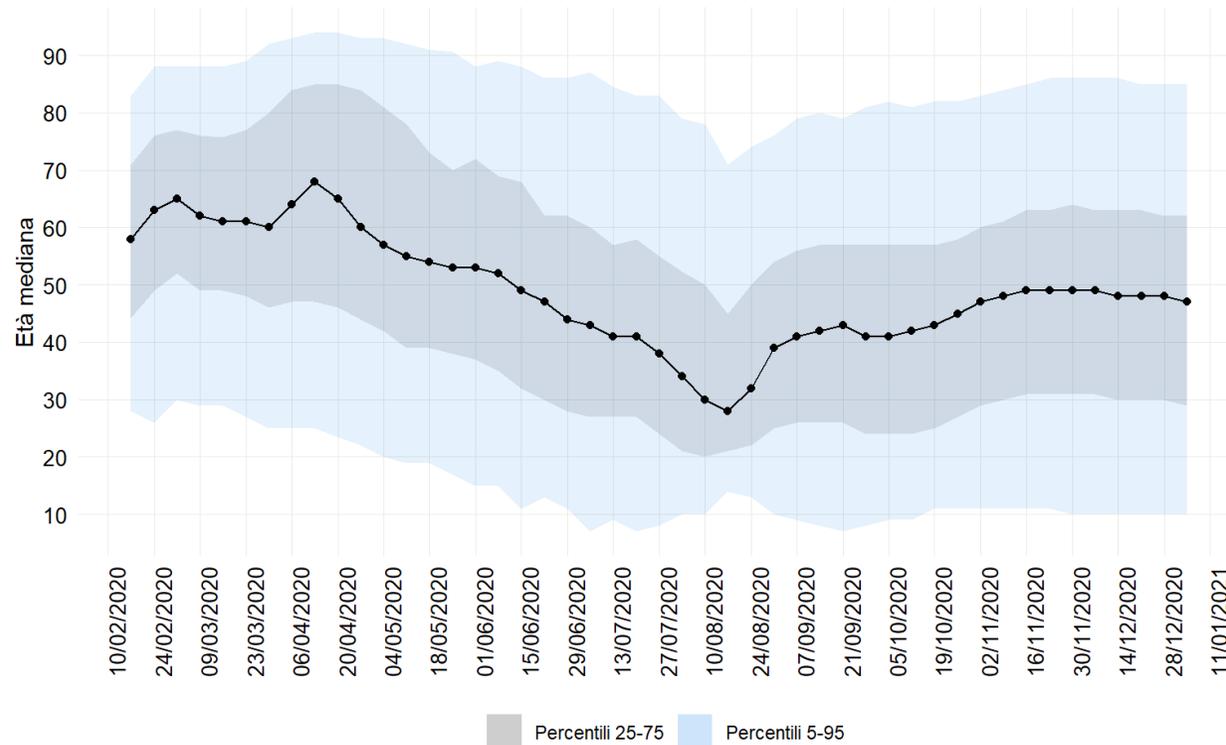


FIGURA 13 – ETÀ MEDIANA DEI CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER SETTIMANA DI DIAGNOSI

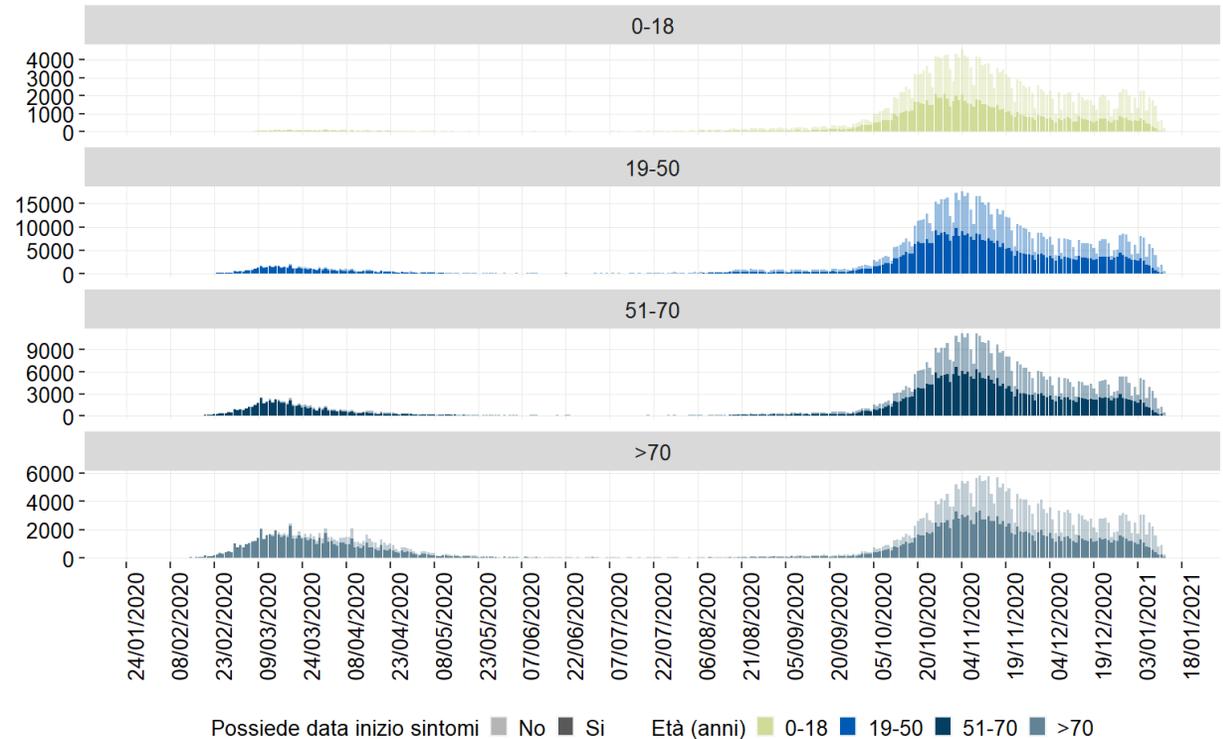
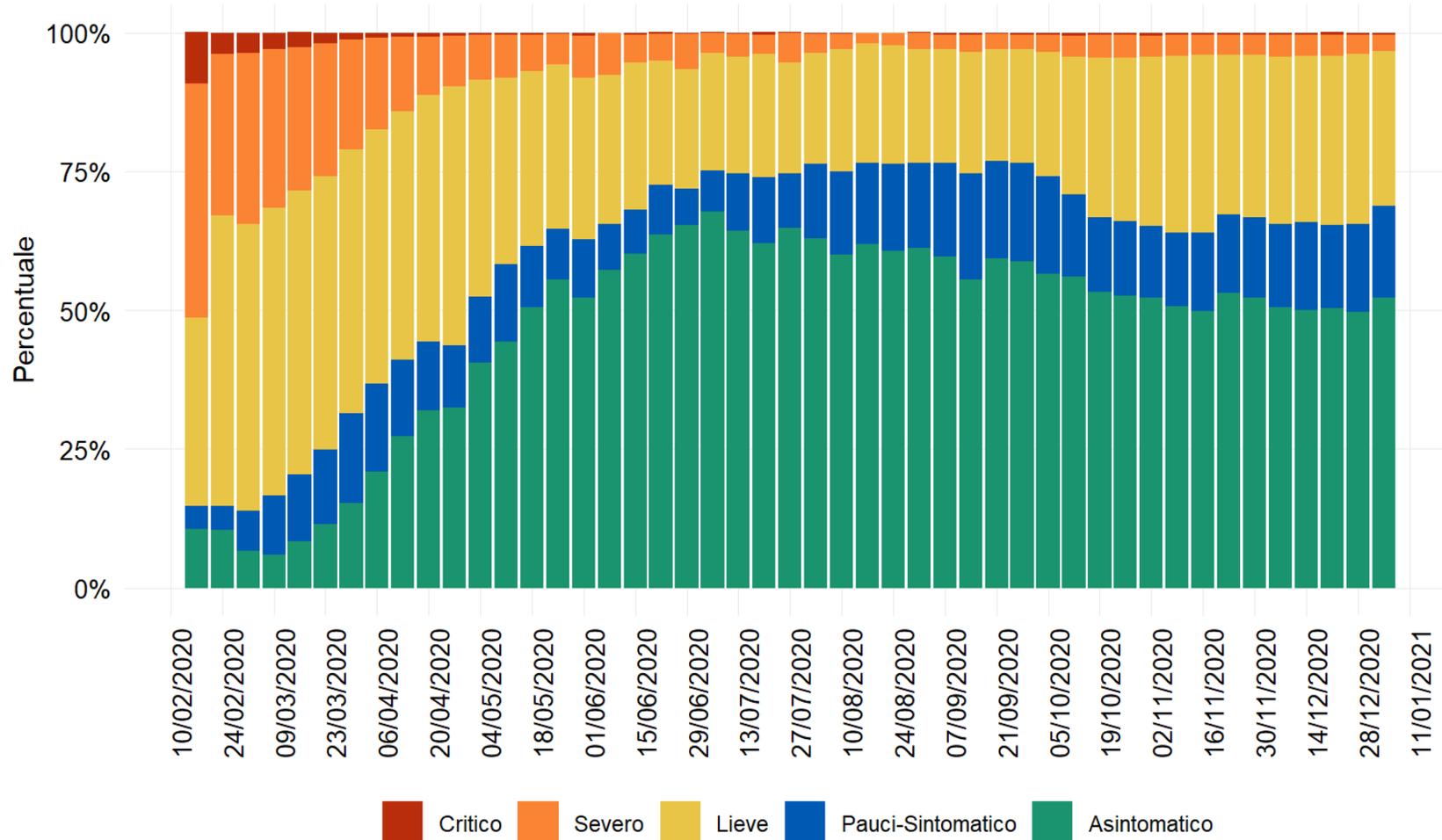


FIGURA 14 – CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER DATA INIZIO SINTOMI (O PRELIEVO/DIAGNOSI) PER CLASSE DI ETÀ

Stato clinico al momento della diagnosi

% asintomatici rispetto al totale dei casi diagnosticati in aumento nell'ultima settimana, in leggera diminuzione i casi con stato clinico lieve

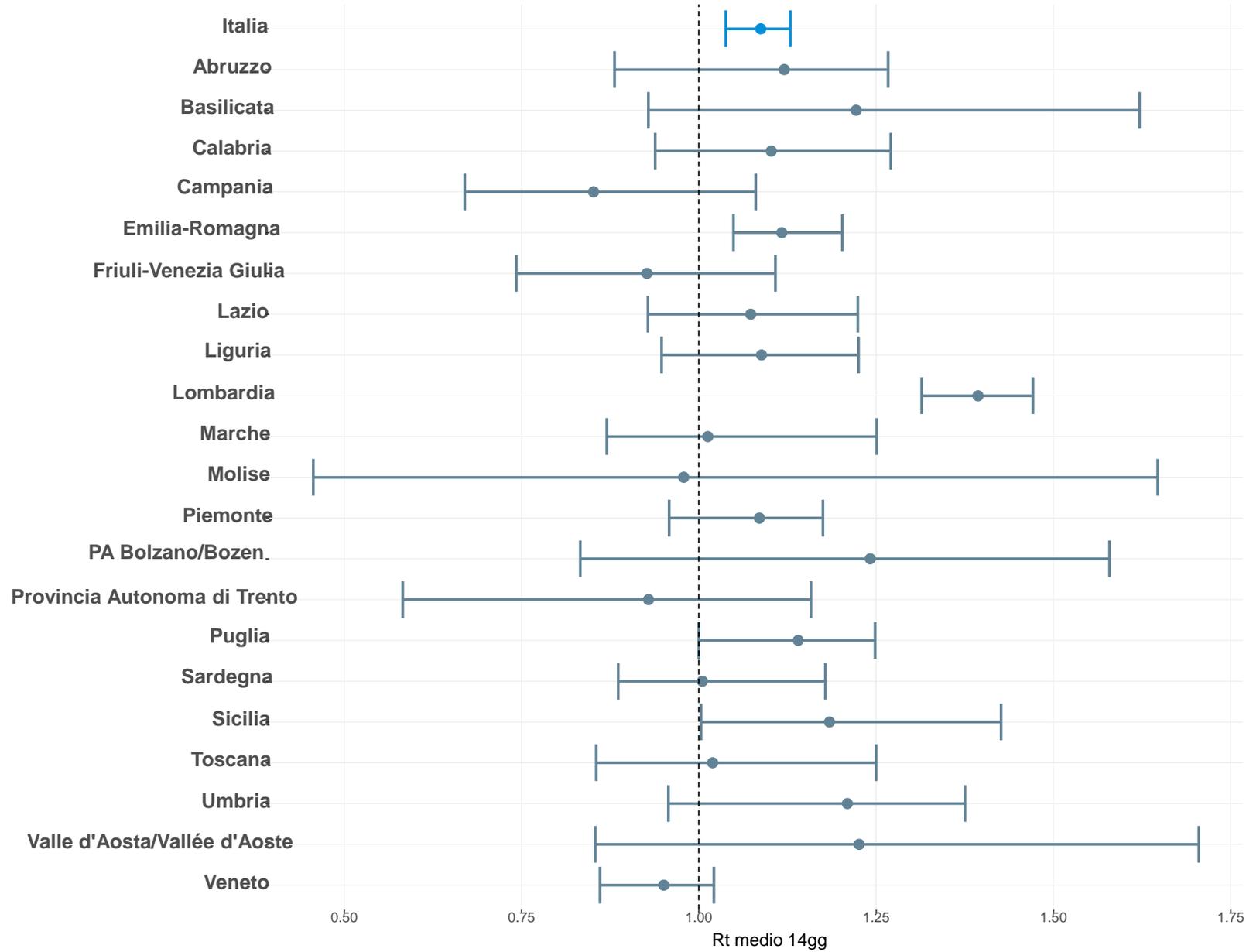


Stato clinico iniziale (per data prelievo/diagnosi)

Data di ultimo aggiornamento: 13 gennaio 2021



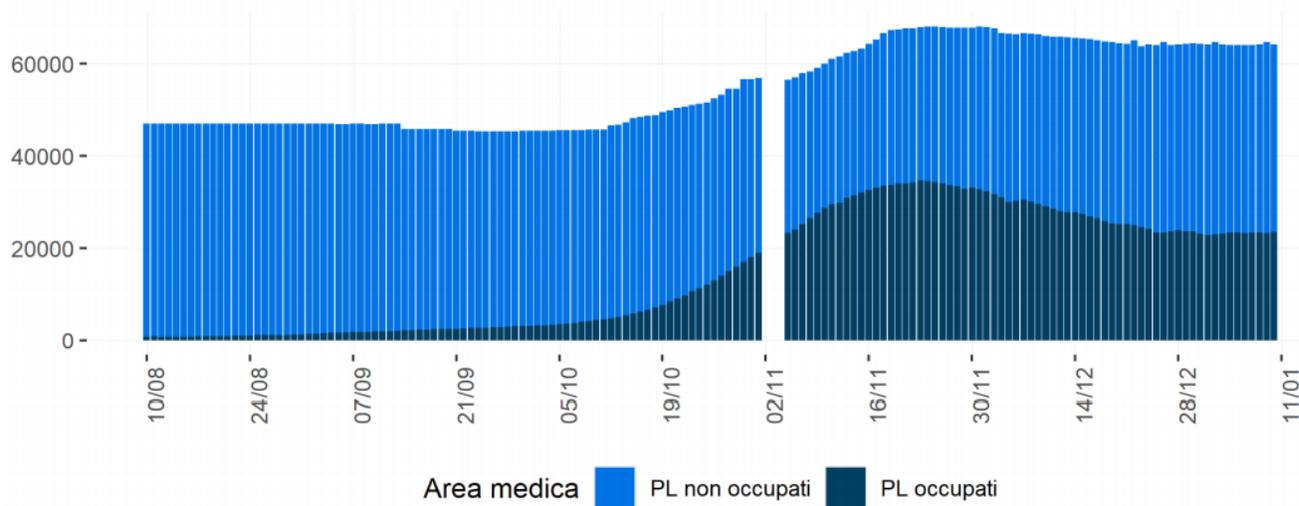
Stima riepilogativa dell'Rtmedio14gg per regione basato su inizio sintomi dal 23 dicembre al 5 gennaio, calcolato il 13/1/2021



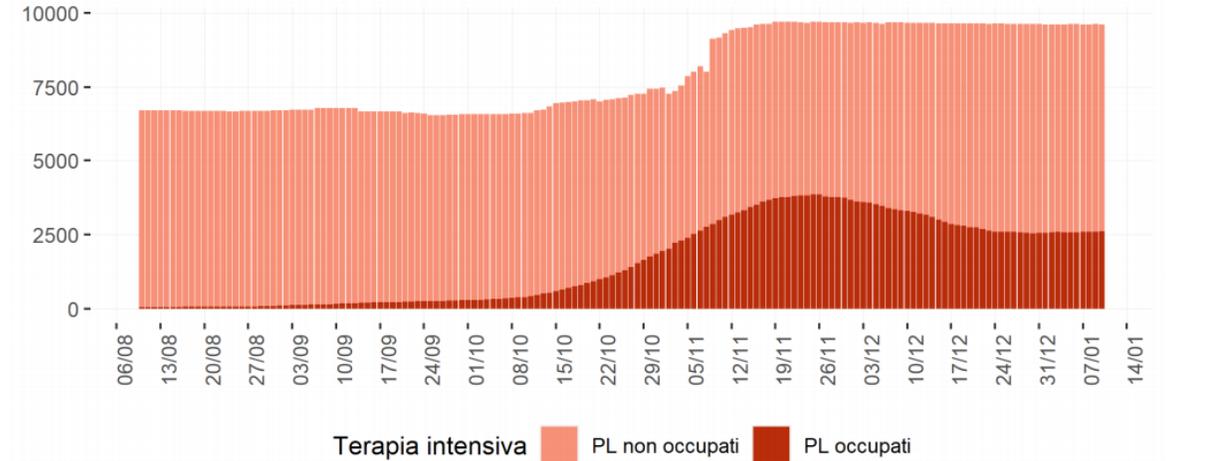
Occupazione posti letto

Numero di posti letto occupati al giorno in area medica e in terapia intensiva in lieve aumento

Numero di posti letto (PL) in area medica occupati da pazienti con COVID-19 al giorno



Numero di posti letto (PL) in terapia intensiva (codice 49) occupati da pazienti con COVID-19 al giorno

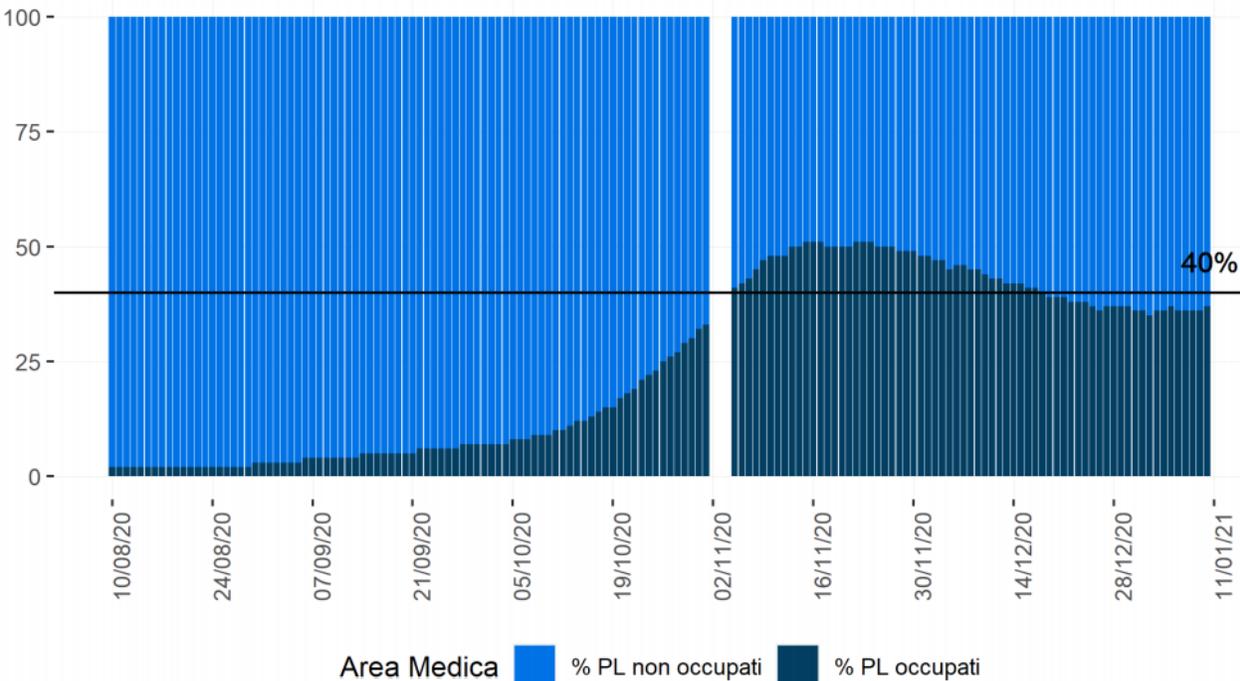


*PL occupati 2-3-4 Novembre : dati non disponibili

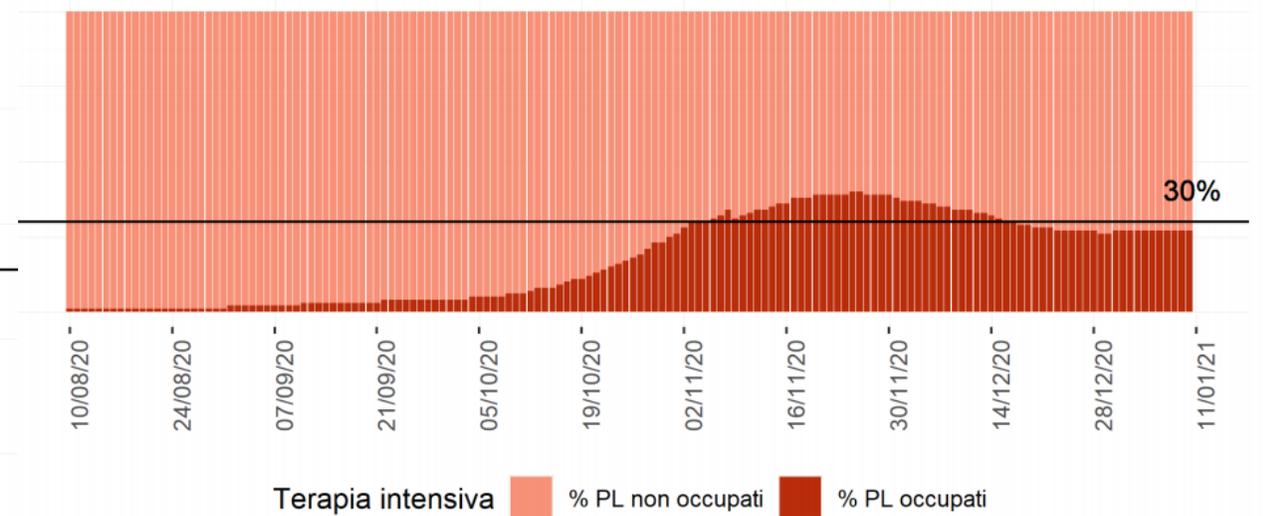
Occupazione posti letto

Tasso di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva leggermente sotto la soglia di allerta

Posti letto (PL) in area medica occupati da pazienti con COVID-19 al giorno



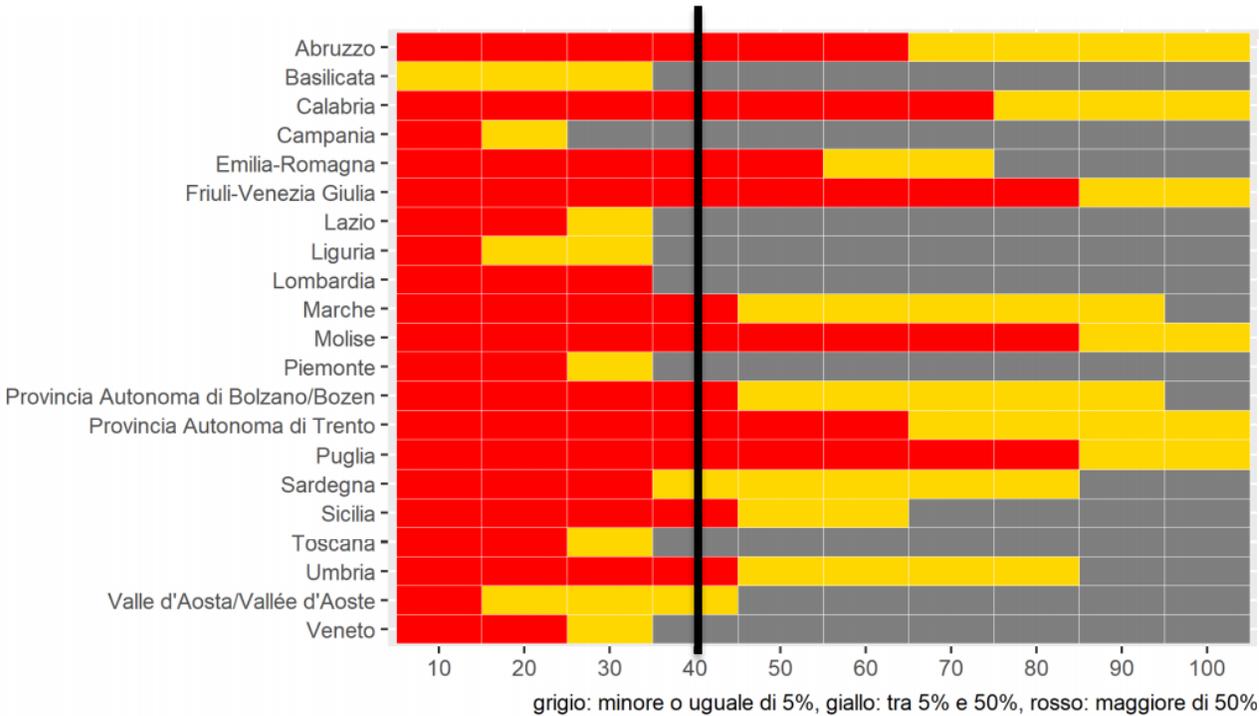
Posti letto (PL) in terapia intensiva (codice 49) occupati da pazienti con COVID-19 al giorno



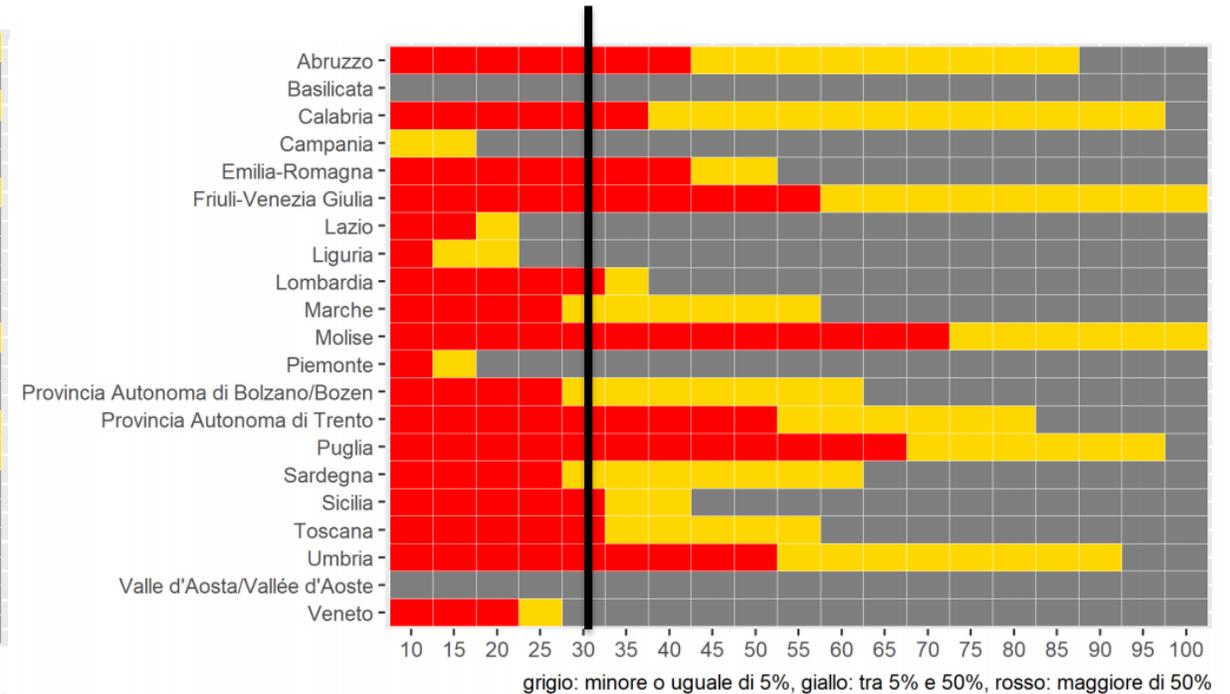
Proiezioni dell'occupazione dei posti letto a 30 giorni

% di probabilità di superamento delle soglie critiche di occupazione in area medica e terapia intensiva al 12/2/2021 se si mantiene invariata la trasmissibilità (tenendo conto dei PL attivabili nel periodo della stima)

Soglie Area Medica

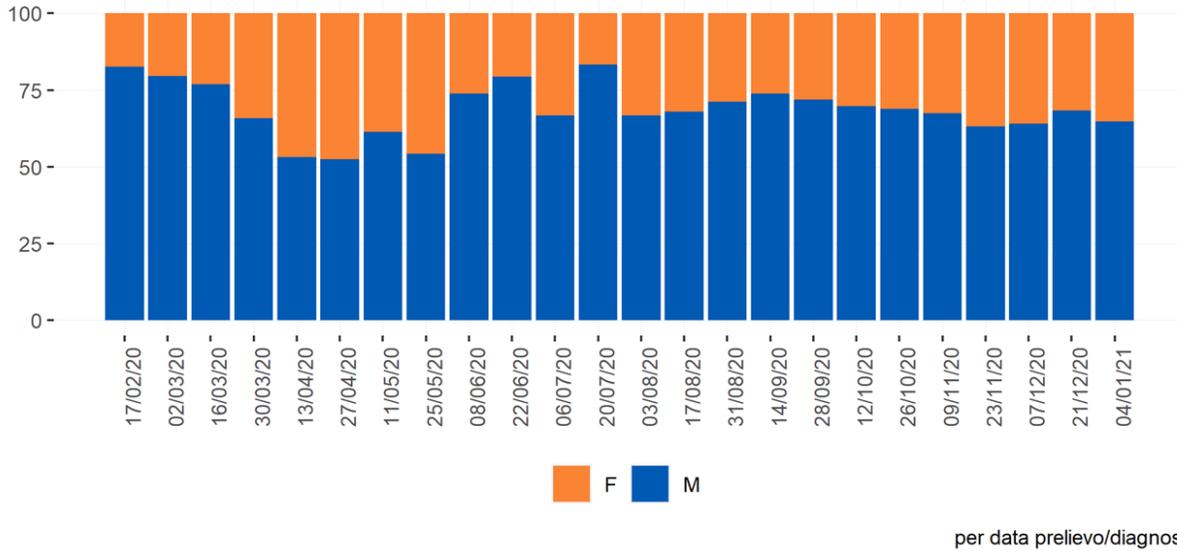


Soglie Terapia intensiva



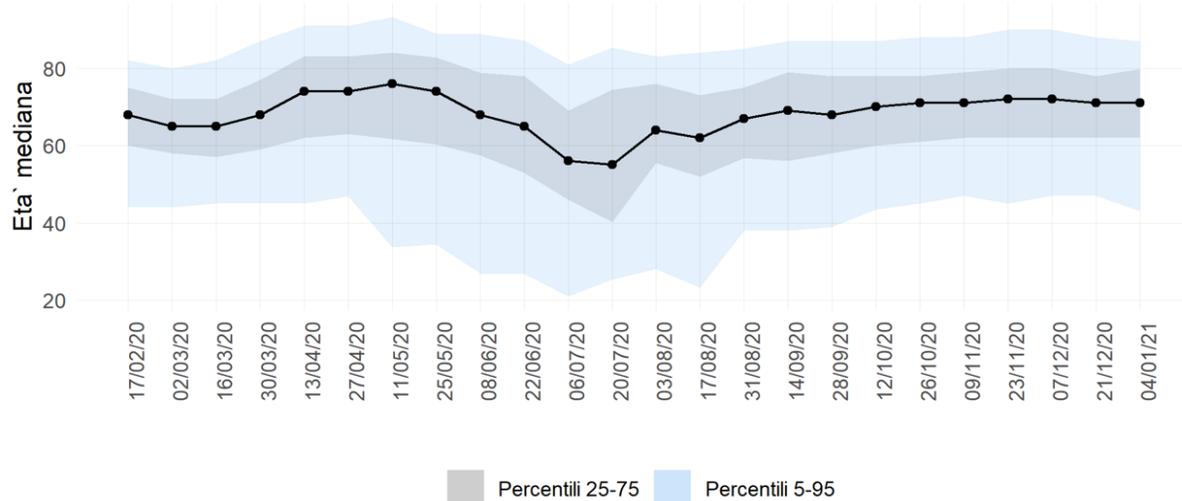
Focus – Terapia intensiva

Distribuzione di casi per sesso (casi con storico di ricovero in terapia intensiva)



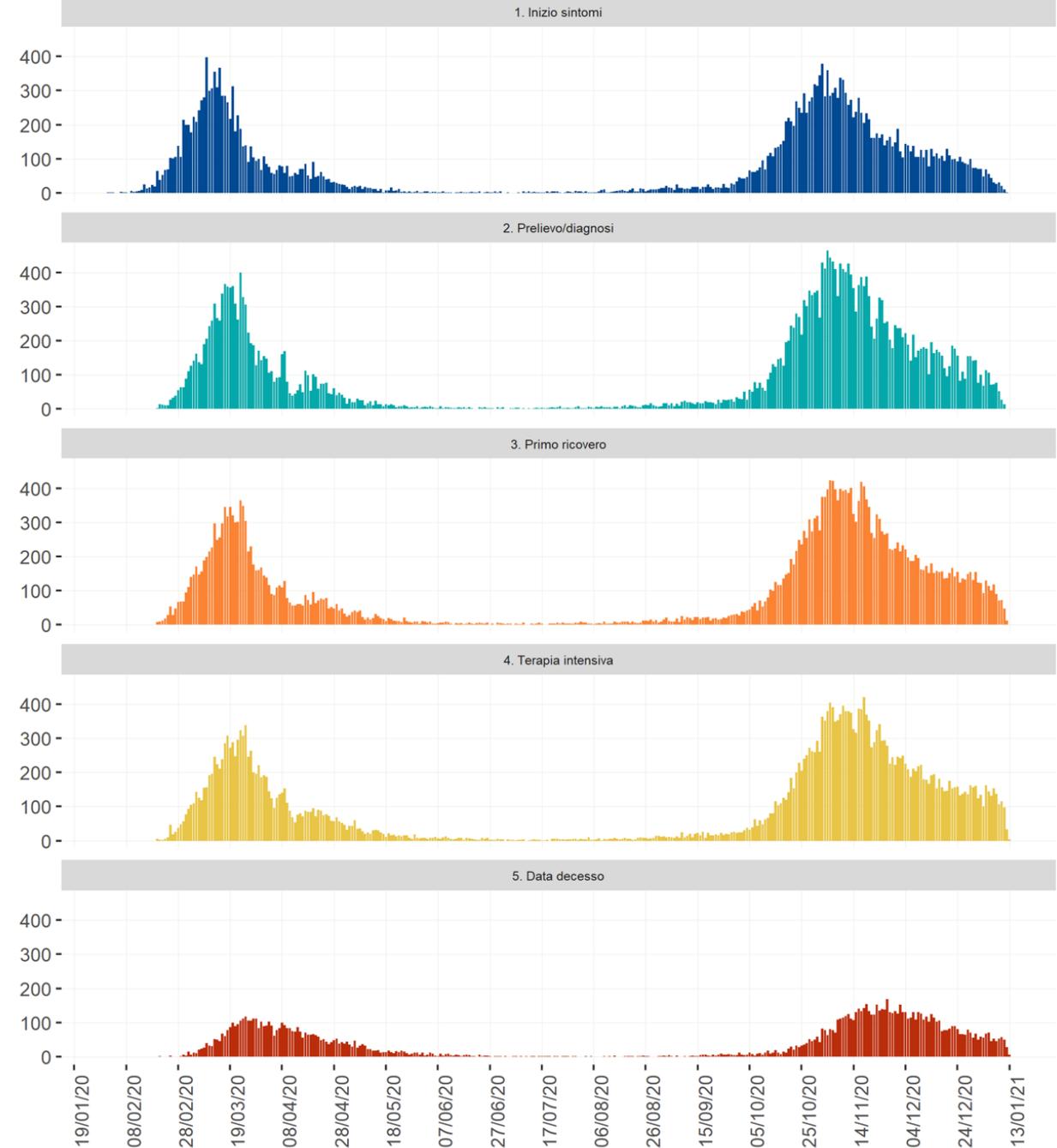
Nota: Ogni barra fa riferimento all'intervallo di tempo tra la data indicata sotto la barra e quella successiva.

Eta` mediana (casi con storico di ricovero in terapia intensiva)



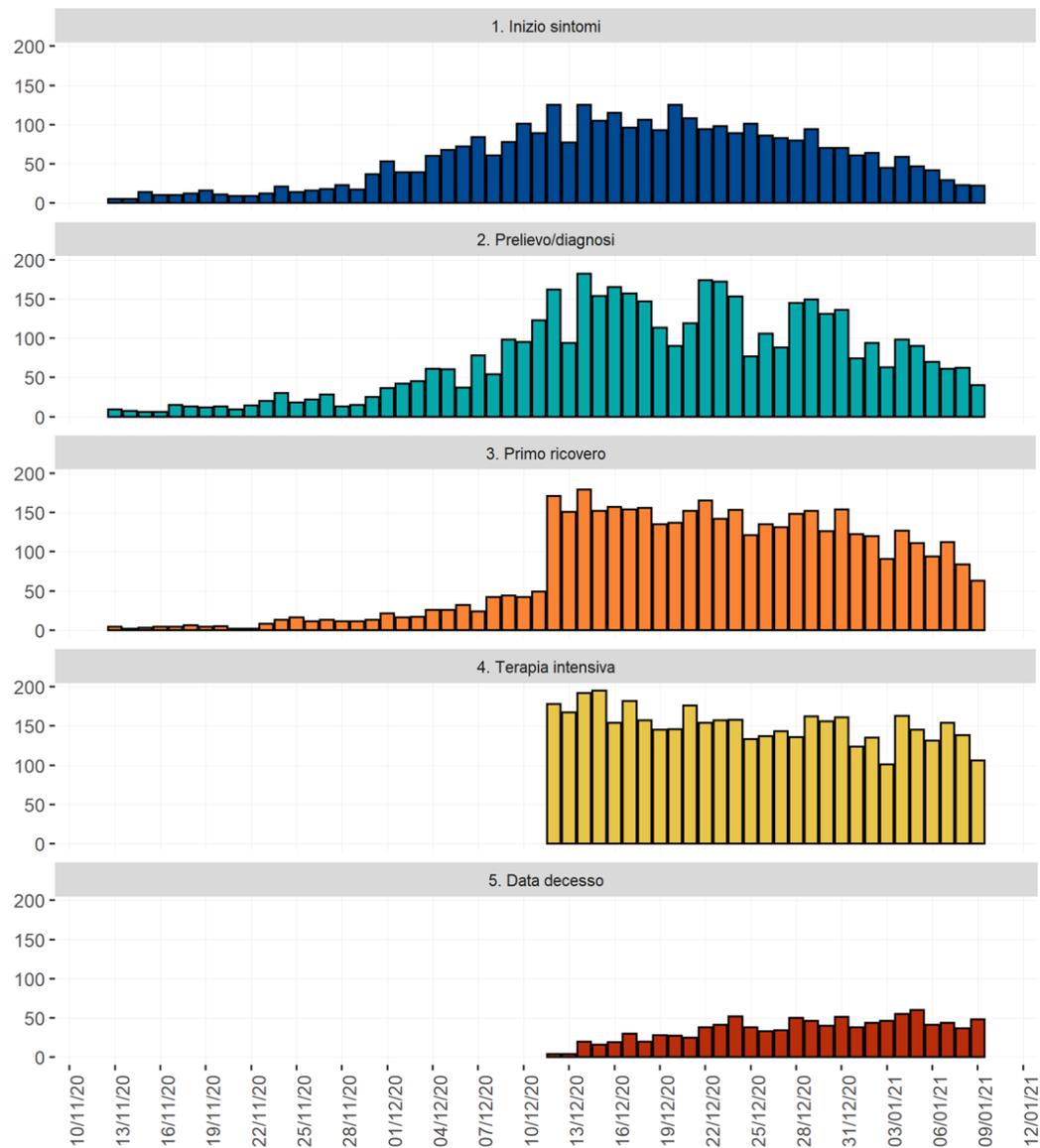
Data di ultimo aggiornamento: 13 gennaio 2021

Curve per tipologia data per i casi con storico di ricovero in terapia intensiva

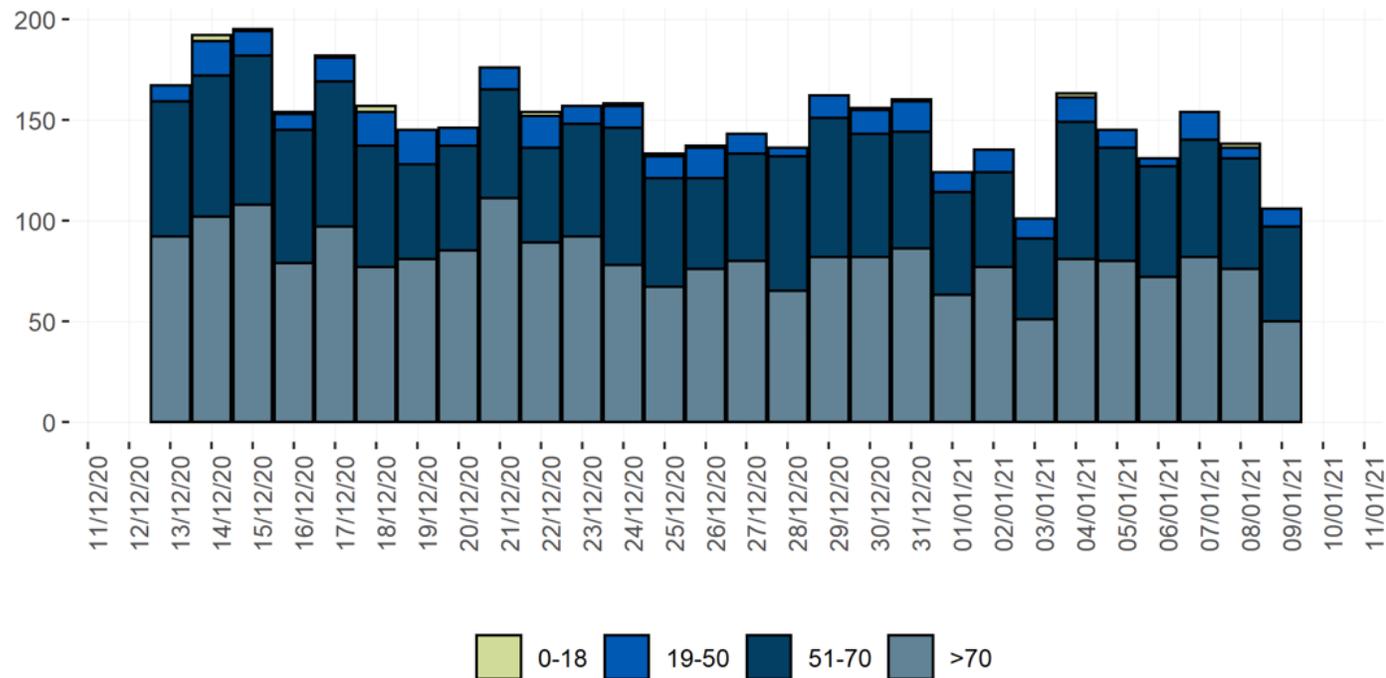


Focus – Terapia intensiva

Curve epidemiche dei casi con storia di ricovero in terapia intensiva nel periodo 12/12/2020-10/1/2021 riportati al sistema di sorveglianza integrato, per data di inizio sintomi, diagnosi, primo ricovero, ricovero in Terapia Intensiva e decesso (Fonte ISS)



Curva dei casi con storico di ricovero in terapia intensiva per fascia di età il periodo 12/12/2020-10/1/2021, per fascia di età (Fonte ISS)

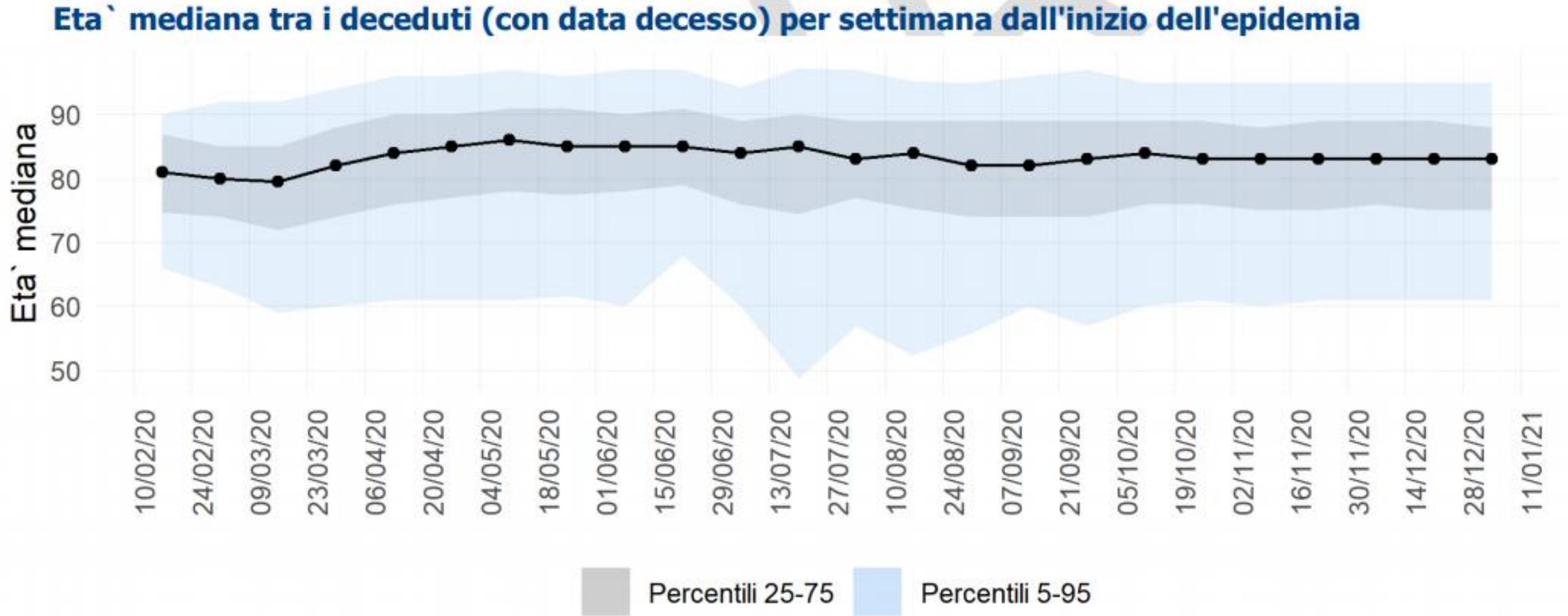


0-18 19-50 51-70 >70

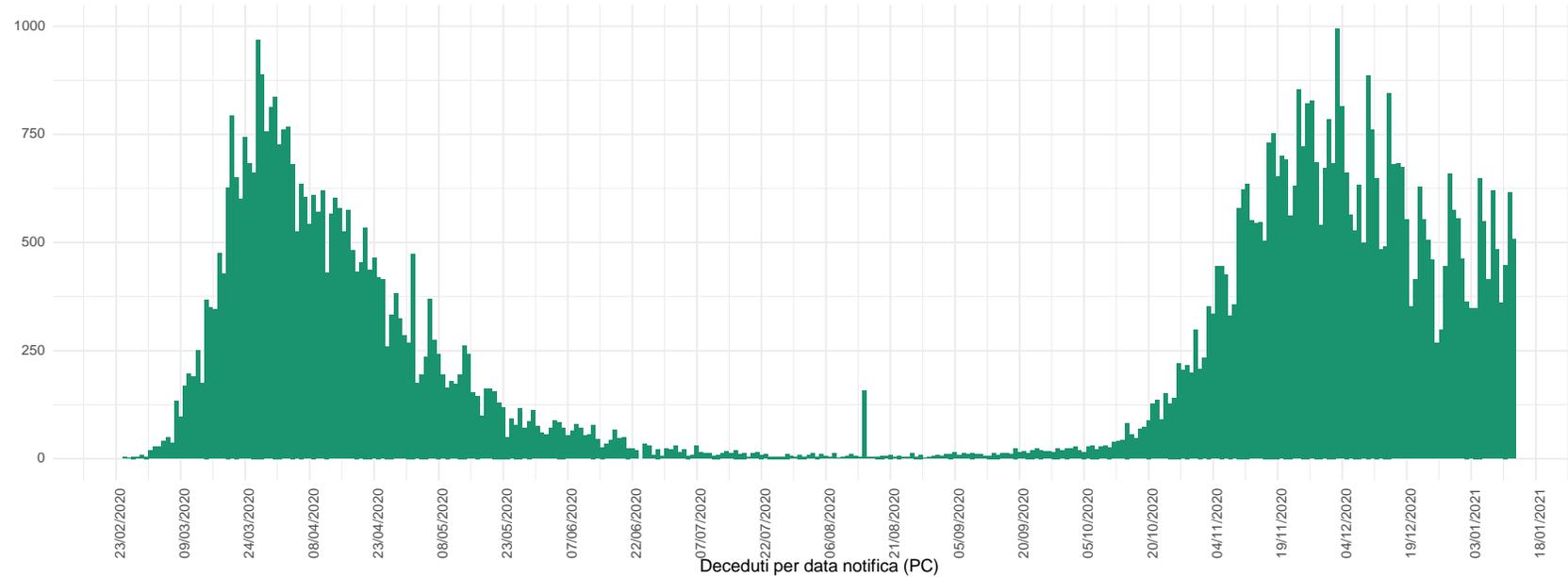
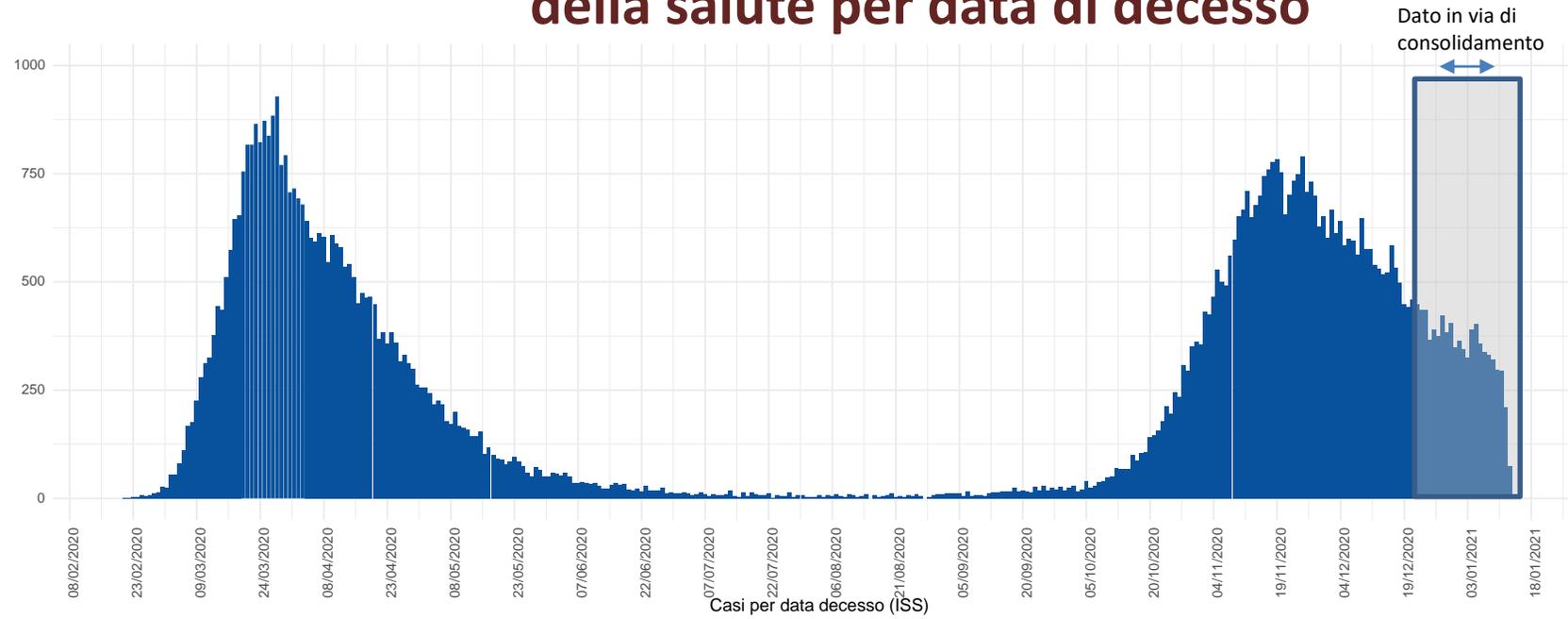
Data di ultimo aggiornamento: 13 gennaio 2021



Età mediana dei casi deceduti riportati al sistema di sorveglianza integrato

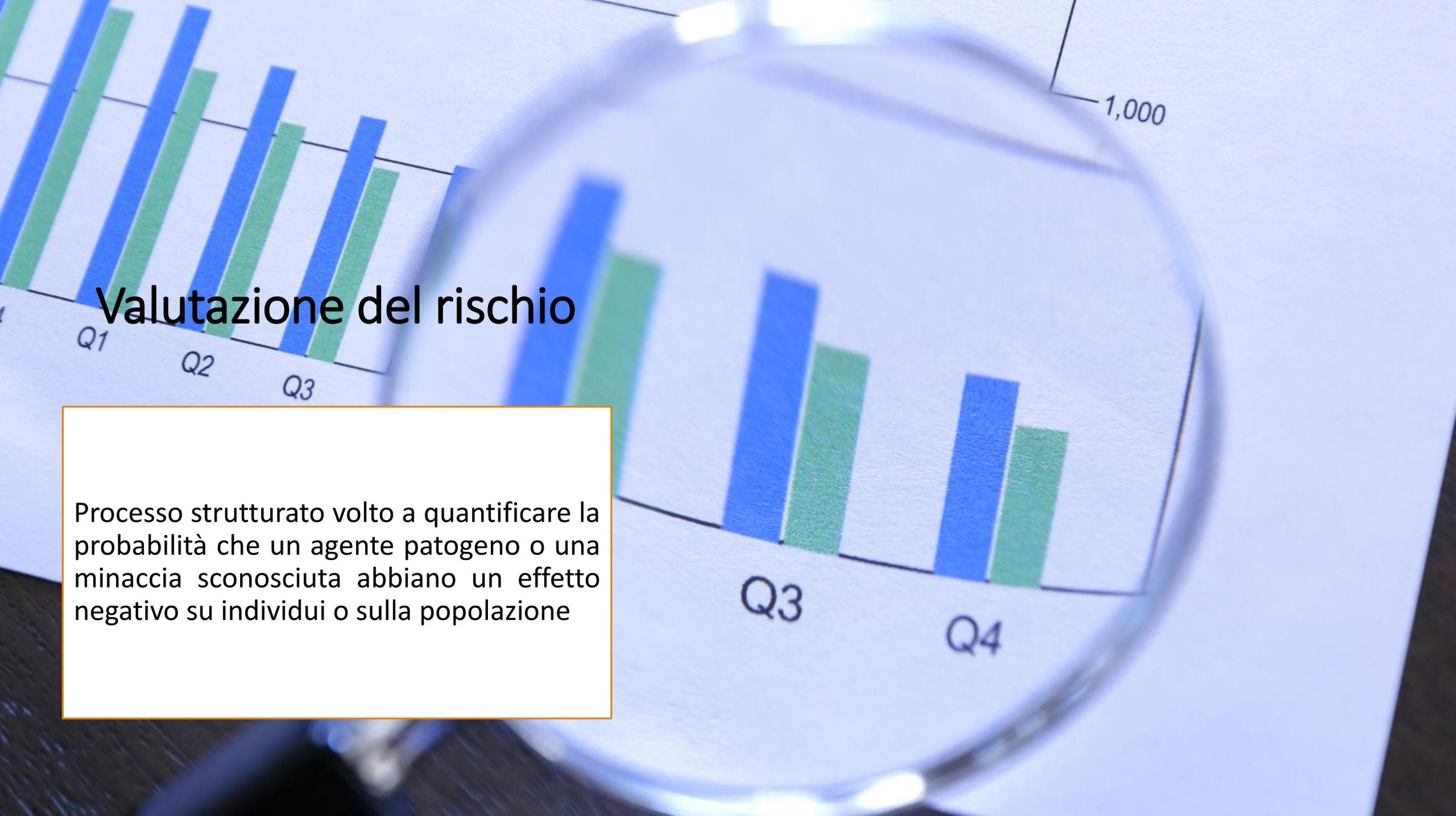


Confronto casi deceduti riportati alla Sorveglianza COVID-19 e Protezione Civile/Ministero della salute per data di decesso



Valutazione del rischio

Processo strutturato volto a quantificare la probabilità che un agente patogeno o una minaccia sconosciuta abbiano un effetto negativo su individui o sulla popolazione



Classificazione del rischio di una epidemia non controllata e non gestibile da SARS-CoV-2

| Probabilità \ Impatto | Molto Bassa | Bassa | Moderata | Alta |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Molto Basso | Rischio Molto basso | Rischio Basso | Rischio Basso | Rischio Moderato |
| Basso | Rischio Basso | Rischio Basso | Rischio Moderato | Rischio Moderato |
| Moderato | Rischio Basso | Rischio Moderato | Rischio Moderato | Rischio Alto |
| Alto | Rischio Moderato | Rischio Moderato | Rischio Alto | Rischio Molto Alto |

+ Resilienza territoriale = Classificazione del rischio complessiva

Come segnalato nel DM Salute 30 aprile 2020: *"Qualora gli indicatori non opzionali di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione [Tabella 3] dei contatti non siano valutabili o diano molteplici segnali di allerta, il rischio così calcolato dovrà essere rivalutato al livello di rischio immediatamente superiore."*

Poiché ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale" e della legislazione corrente, le misure di risposta non differiscono per la classificazione di rischio "bassa" e "molto bassa" e per la classificazione di rischio "alta" e "molto alta", tale distinzione non viene riportata in questa relazione.

Livello di analisi: Regionale

Elementi che influiscono sulla classificazione

probabilità, impatto, resilienza territoriale

- **Probabilità**= elevata circolazione del virus sul territorio
- **Impatto**= sovraccarico dei servizi ospedalieri e aumento della domanda di assistenza (popolazioni vulnerabili)
- **Resilienza territoriale**= capacità di testare-tracciare-isolare (prima linea)

Monitoraggio : disegnato per avere una molteplicità di fonti



Dati di sorveglianza



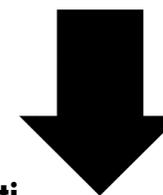
Raccolta settimanale/mensile di dati dalle
Regioni/PPAA e dal Ministero della Salute

Consolidamento strutturato (Regioni/PA → ISS → 22 report a settimana a Regioni/PA)

Validazione con referenti regionali

Calcolo settimanale degli indicatori (DM Salute 30 Aprile 2020)

Valutazione della «Cabina di Regia» → Ministero della salute → CTS e Regioni/PA



**Pubblicazione dei risultati
(Ministero della Salute)**

Valutazione del rischio

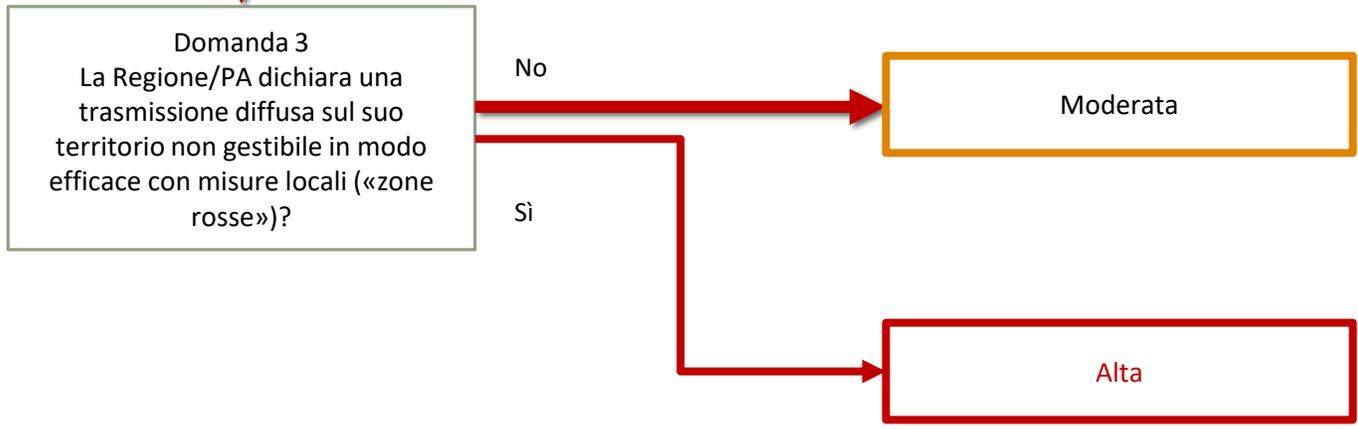
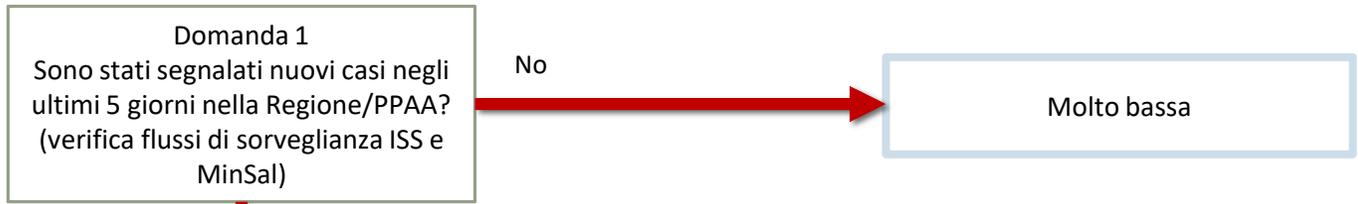
| Probabilità / Impatto | Molto Basso | Bassa | Moderata | Alta |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Molto Basso | Rischio Molto basso | Rischio Basso | Rischio Basso | Rischio Moderato |
| Basso | Rischio Basso | Rischio Basso | Rischio Moderato | Rischio Moderato |
| Moderato | Rischio Basso | Rischio Moderato | Rischio Moderato | Rischio Alto |
| Alto | Rischio Moderato | Rischio Moderato | Rischio Alto | Rischio Molto Alto |



Analisi del rischio e scenario per Regione/PA

4 – 10 gennaio 2021(13 gennaio 2021),
analisi dell'occupazione dei PL attivi aggiornata al 12 gennaio 2021

Fonte: Cabina di Regia



Primo passo:
Valutazione della Probabilità

Tabella 1 - Valutazione della probabilità di diffusione di un agente patogeno in base all'andamento di valutazione del DM Salute 30 aprile 2020, dati al 13 gennaio 2021 relativi alla settimana 4/1/2021-10/1/2021

| Regione.PA | Completezza dei dati sopra-soglia (appendice-tabella 2)? | Domanda 1 | Domanda 2 | | | | Domanda 3 | Valutazione della probabilità |
|---------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|---|-------------------------------|
| | | Nuovi casi segnalati negli ultimi 5 giorni? | Trend di casi (Ind3.1) | Trend di casi (Ind3.4) | Rt puntuale sopra uno? | Trend focolai | Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)?* | |
| Abruzzo | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Basilicata | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Calabria | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Campania | Sì | Sì | ↑ | ↑ | No | ↑ | No | Moderata |
| Emilia-Romagna | Sì | Sì | ↑ | ↓ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| FVG | Sì | Sì | ↑ | ↑ | No | ↓ | No | Moderata |
| Lazio | Sì | Sì | ↑ | ↓ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Liguria | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Lombardia | Sì | Sì | ↑ | ↓ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Marche | Sì | Sì | ↑ | ↑ | No | ↑ | No | Moderata |
| Molise | Sì | Sì | ↑ | ↑ | No | ↑ | No | Moderata |
| Piemonte | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| PA Bolzano/Bozen | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↓ | No | Moderata |
| PA Trento | Sì | Sì | ↑ | ↓ | Sì | ↓ | No | Moderata |
| Puglia | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Sardegna | Sì | Sì | ↑ | ↓ | No | ↑ | No | Moderata |
| Sicilia | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Toscana | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Umbria | Sì | Sì | ↑ | ↑ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| V.d'Aosta/V.d'Aoste | Sì | Sì | ↑ | ↓ | Sì | ↑ | No | Moderata |
| Veneto | Sì | Sì | ↓ | ↓ | No | ↓ | No | Bassa |

* elemento considerato come allerta di resilienza ai sensi dell'articolo 30 comma 1 del DL n. 149 del 9 novembre 2020

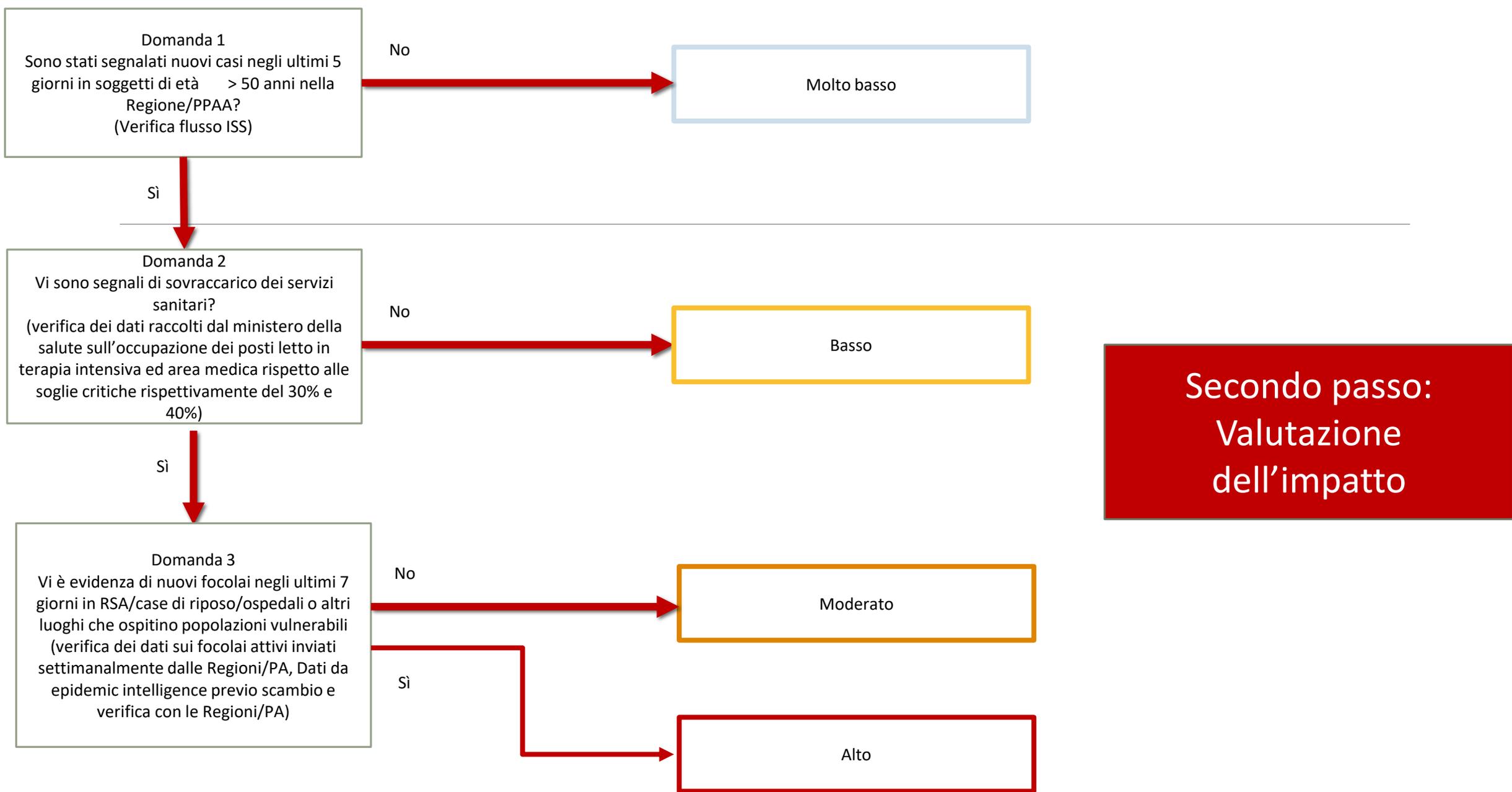


Tabella 2 – Valutazione d'impatto d'accordo all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile, dati al 13 gennaio 2021 relativi alla settimana 4/1/2021-10/1/2021

| Regione.PA | Domanda 1 | Domanda 2 (dati più recenti disponibili*) | | Domanda 3 | Valutazione di impatto |
|---------------------|---|---|--|--|------------------------|
| | Nuovi casi segnalati negli ultimi 5 giorni in soggetti di età >50 anni? | Sovraccarico in Terapia Intensiva (Ind3.8 sopra 30%)? | Sovraccarico in aree mediche (Ind3.9 sopra 40%)? | Evidenza di nuovi focolai negli ultimi 7 giorni in RSA/case di riposo/ospedali o altri luoghi che ospitino popolazioni vulnerabili (anziani e/o soggetti con patologie)? | |
| Abruzzo | Sì | No | No | - | Bassa |
| Basilicata | Sì | No | No | - | Bassa |
| Calabria | Sì | No | No | - | Bassa |
| Campania | Sì | No | No | - | Bassa |
| Emilia-Romagna | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |
| FVG | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |
| Lazio | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |
| Liguria | Sì | Sì | Sì | No | Moderata |
| Lombardia | Sì | Sì | No | Sì | Alta |
| Marche | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |
| Molise | Sì | No | No | - | Bassa |
| Piemonte | Sì | No | Sì | Sì | Alta |
| PA Bolzano/Bozen | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |
| PA Trento | Sì | Sì | Sì | No | Moderata |
| Puglia | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |
| Sardegna | Sì | No | No | - | Bassa |
| Sicilia | Sì | No | No | - | Bassa |
| Toscana | Sì | No | No | - | Bassa |
| Umbria | Sì | Sì | No | Sì | Alta |
| V.d'Aosta/V.d'Aoste | Sì | No | No | - | Bassa |
| Veneto | Sì | Sì | Sì | Sì | Alta |

*aggiornato al 12/01/2021

Resilienza Territoriale

Aumento a livello di rischio immediatamente superiore

Presenza molteplici allerte tra:

- Aumento nella % di positività a tamponi
- Carenza di risorse umane sul territorio
- Tempi troppo lunghi tra inizio sintomi e diagnosi
- Impossibilità di indagare completamente i nuovi casi di infezione con ricerca dei contatti stretti



CLASSIFICAZIONE DI RISCHIO COMPLESSIVA

Tabella 3 – Valutazione complessiva di rischio d'accordo alla matrice di rischio del DM Salute 30 aprile e sulla probabilità di raggiungere le soglie critiche di occupazione dei PL in area medica e terapia intensiva nei prossimi 30 giorni, dati al 13 gennaio 2021 relativi alla settimana 4/1/2021-10/1/2021

| Regione.PA | Valutazione della probabilità | Valutazione di impatto | Molteplici allerte di resilienza? (Appendice tabella 3) | Probabilità di una escalation o nei prossimi 30 giorni (proiezioni al giorno 12/02/2021 della probabilità di superare le soglie di occupazione dei PL) | | Classificazione complessiva del rischio |
|---------------------|-------------------------------|------------------------|---|--|--|--|
| | | | | % probabilità raggiungere occupazione TI 30% | % probabilità raggiungere occupazione aree mediche 40% | |
| Abruzzo | Moderata | Bassa | No | >50% | >50% | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto |
| Basilicata | Moderata | Bassa | No | <5% | <5% | Moderata |
| Calabria | Moderata | Bassa | Sì | >50% | >50% | Alta (molteplici allerte di resilienza) |
| Campania | Moderata | Bassa | No | <5% | <5% | Moderata |
| Emilia-Romagna | Moderata | Alta | No | >50% | >50% | Alta |
| FVG | Moderata | Alta | No | >50% | >50% | Alta |
| Lazio | Moderata | Alta | No | <5% | <5% | Alta |
| Liguria | Moderata | Moderata | No | <5% | <5% | Moderata |
| Lombardia | Moderata | Alta | No | >50% | <5% | Alta |
| Marche | Moderata | Alta | No | da 5 a 50% | >50% | Alta |
| Molise | Moderata | Bassa | No | >50% | >50% | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto |
| Piemonte | Moderata | Alta | No | <5% | <5% | Alta |
| PA Bolzano/Bozen | Moderata | Alta | No | da 5 a 50% | >50% | Alta |
| PA Trento | Moderata | Moderata | No | >50% | >50% | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto |
| Puglia | Moderata | Alta | No | >50% | >50% | Alta |
| Sardegna | Moderata | Bassa | No | da 5 a 50% | da 5 a 50% | Moderata |
| Sicilia | Moderata | Bassa | Sì | >50% | >50% | Alta (molteplici allerte di resilienza) |
| Toscana | Moderata | Bassa | No | >50% | <5% | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto |
| Umbria | Moderata | Alta | No | >50% | >50% | Alta |
| V.d'Aosta/V.d'Aoste | Moderata | Bassa | No | <5% | da 5 a 50% | Moderata |
| Veneto | Bassa | Alta | No | <5% | <5% | Moderata |

| Regione.PA | Incidenza per 100.000 ab | Nuovi casi segnalati nella settimana | Trend settimanale COVID-19 | | Stima di Rt-puntuale (calcolato al 30/12/2020) | Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse) | Valutazione della probabilità | Valutazione di impatto | Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali | Compatibilità à Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione e* | Classificazione complessiva di rischio | Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive |
|----------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------|--|---|-------------------------------|------------------------|--|--|--|---|
| | 14gg | | Casi (Fonte ISS) | Focolai | | | | | | | | |
| Abruzzo | 260.15 | 1767 | ↑ | ↑ | 1.18 (CI: 1.11-1.27) | No | Moderata | Bassa | 0 allerte segnalate | 2 | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto | No |
| Basilicata | 258.38 | 805 | ↑ | ↑ | 1.14 (CI: 0.96-1.36) | No | Moderata | Bassa | 0 allerte segnalate | 1 | Moderata | No |
| Calabria | 195.82 | 1859 | ↑ | ↑ | 1.05 (CI: 0.96-1.14) | No | Moderata | Bassa | 2 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%. Ind 2.6 sotto 90% e in diminuzione | 1 | Alta (molteplici allerte di resilienza) | No |
| Campania | 233.09 | 7088 | ↑ | ↑ | 0.99 (CI: 0.91-1.06) | No | Moderata | Bassa | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10% | 1 | Moderata | No |
| Emilia-Romagna | 570.79 | 12715 | ↓ | ↑ | 1.15 (CI: 1.13-1.18) | No | Moderata | Alta | 0 allerte segnalate | 2 | Alta | No |
| FVG | 476.24 | 3280 | ↑ | ↓ | 0.94 (CI: 0.89-0.99) | No | Moderata | Alta | 0 allerte segnalate | 1 | Alta | No |
| Lazio | 374.78 | 10484 | ↓ | ↑ | 1.1 (CI: 1.07-1.12) | No | Moderata | Alta | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 25% | 2 | Alta | No |
| Liguria | 296.74 | 2327 | ↑ | ↑ | 1.15 (CI: 1.1-1.21) | No | Moderata | Moderata | 0 allerte segnalate | 2 | Moderata | No |
| Lombardia | 269.10 | 13469 | ↓ | ↑ | 1.4 (CI: 1.38-1.43) | No | Moderata | Alta | 0 allerte segnalate | 3 | Alta | No |
| Marche | 443.69 | 3228 | ↑ | ↑ | 0.97 (CI: 0.87-1.09) | No | Moderata | Alta | 0 allerte segnalate | 1 | Alta | No |
| Molise | 246.14 | 380 | ↑ | ↑ | 0.7 (CI: 0.46-0.98) | No | Moderata | Bassa | 0 allerte segnalate | 1 | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto | No |
| Piemonte | 300.04 | 6989 | ↑ | ↑ | 1.14 (CI: 1.1-1.18) | No | Moderata | Alta | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10% | 2 | Alta | No |

| Regione.PA | Incidenza per 100.000 ab | Nuovi casi segnalati nella settimana | Trend settimanale COVID-19 | | Stima di Rt-puntuale (calcolato al 30/12/2020) | Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse) | Valutazione della probabilità | Valutazione di impatto | Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali | Compatibilità à Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione e* | Classificazione complessiva di rischio | Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------|--|---|-------------------------------|------------------------|---|--|--|---|
| | 14gg | | Casi (Fonte ISS) | Focolai | | | | | | | | |
| PA Bolzano/Bozen | 570.97 | 1707 | ↑ | ↓ | 1.5 (CI: 1.4-1.58) | No | Moderata | Alta | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 35% | 3 | Alta | No |
| PA Trento | 341.78 | 624 | ↓ | ↓ | 1.01 (CI: 0.95-1.09) | No | Moderata | Moderata | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 20% | 1 | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto | No |
| Puglia | 382.78 | 8106 | ↑ | ↑ | 1.18 (CI: 1.14-1.21) | No | Moderata | Alta | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 35% | 2 | Alta | No |
| Sardegna | 213.62 | 1711 | ↓ | ↑ | 0.99 (CI: 0.92-1.05) | No | Moderata | Bassa | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10% | 1 | Moderata | No |
| Sicilia | 392.04 | 11217 | ↑ | ↑ | 1.19 (CI: 1.14-1.25) | No | Moderata | Bassa | 2 allerte segnalate. Ind 2.1 non valutabile. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%, come già segnalato la settimana precedente | 2 | Alta (molteplici allerte di resilienza) | No |
| Toscana | 167.81 | 3161 | ↑ | ↑ | 1.01 (CI: 0.96-1.07) | No | Moderata | Bassa | 0 allerte segnalate | 1 | Moderata ad alto rischio di progressione a rischio alto | No |
| Umbria | 313.53 | 1448 | ↑ | ↑ | 1.29 (CI: 1.21-1.38) | No | Moderata | Alta | 0 allerte segnalate | 2 | Alta | No |
| V.d'Aosta/V.d'Aoste | 247.81 | 157 | ↓ | ↑ | 1.19 (CI: 1.01-1.39) | No | Moderata | Bassa | 1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10% | 2 | Moderata | No |
| Veneto | 856.20 | 17943 | ↓ | ↓ | 0.96 (CI: 0.95-0.97) | No | Bassa | Alta | 1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90% | 1 | Moderata | No |

PA: Provincia Autonoma; gg: giorni

* ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale"

Headline della Cabina di Regia (15 gennaio 2021)

Questa settimana si osserva un peggioramento generale della situazione epidemiologica nel Paese. L'incremento dell'incidenza è stato comunque contenuto grazie alle misure di mitigazione adottate nel periodo festivo.

Si evidenzia, in particolare, il valore elevato di incidenza nella settimana di monitoraggio nella Regione Veneto (365,21 per 100.000 abitanti), PA di Bolzano (320,82), Emilia Romagna (284,64), e Friuli Venezia Giulia (270,77). L'incidenza su tutto il territorio è ancora lontana da livelli che permetterebbero il completo ripristino sull'intero territorio nazionale dell'identificazione dei casi e tracciamento dei loro contatti. Il servizio sanitario ha mostrato i primi segni di criticità quando il valore a livello nazionale ha superato i 50 casi per 100.000 in sette giorni e una criticità di tenuta dei servizi con incidenze elevate.

Headline della Cabina di Regia (15 gennaio 2021)

L'indice di trasmissione nazionale è in aumento per la quinta settimana consecutiva e sopra uno. Due Regioni/PPAA (Bolzano e Lombardia) hanno un Rt puntuale maggiore di 1,25 anche nel limite inferiore, compatibile quindi con uno scenario di tipo 3, altre 9 (Abruzzo, Emilia-Romagna, Lazio, Liguria, Piemonte, Puglia, Sicilia, Umbria e Valle d'Aosta) hanno un Rt puntuale maggiore a uno nel limite inferiore, compatibili con uno scenario tipo 2. Le altre 10 hanno un Rt compatibile con uno scenario di tipo uno ma sono tutte, tranne una, con un Rt medio sopra uno o appena sotto.

L'epidemia resta in una fase delicata ed un nuovo rapido aumento nel numero di casi nelle prossime settimane è possibile, qualora non venissero mantenute rigorosamente misure di mitigazione sia a livello nazionale che regionale. Tale tendenza a livello nazionale sottende infatti forti variazioni inter-regionali con alcune regioni dove il numero assoluto dei ricoverati in area critica ed il relativo impatto, uniti all'elevata incidenza impongono comunque incisive misure restrittive.

Grazie
