
Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità
Cabina di Regia ai sensi del DM Salute 30 aprile 2020

Monitoraggio Fase 2 Report settimanale

Report 31 Sintesi nazionale

Monitoraggio Fase 2 (DM Salute 30 aprile 2020)
Dati relativi alla settimana 7 - 13 dicembre 2020
(aggiornati al 16 dicembre 2020)

Appendice - Tabella 1 – Quadro sintetico con i principali indicatori del monitoraggio e compatibilità con gli Rt puntuali con gli scenari ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale", dati al 16 dicembre 2020 relativi alla settimana 7/12-13/12

Regione.PA	Incidenza per 100.000 ab	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19		Stima di Rt-puntuale (calcolato al 2/12/2020)	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 Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione complessiva di rischio	Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
	14gg		Casi (Fonte ISS)	Focolai								
Abruzzo	301.66	1726	-18.5	-278	0.82 (CI: 0.78-0.86)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Basilicata	221.57	445	-51.3	-5	0.61 (CI: 0.51-0.73)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Calabria	137.58	1043	-38.6	-24	0.74 (CI: 0.67-0.82)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Campania	271.09	5813	-22.3	-447	0.59 (CI: 0.56-0.62)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Emilia-Romagna	483.24	9527	-21.0	444	0.84 (CI: 0.82-0.86)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 non valutabile	1	Moderata	No
FVG	450.24	2576	-14.5	-91	0.7 (CI: 0.67-0.74)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Lazio	313.34	8097	-20.4	17	1.04 (CI: 1-1.07)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	2	Alta	No
Liguria	260.19	1827	-21.3	-149	0.73 (CI: 0.68-0.78)	No	Bassa	Alta	2 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%. Ind 2.6 in diminuzione	1	Alta (molteplici allerte di resilienza)	No
Lombardia	342.48	14771	-25.5	-426	1.02 (CI: 1-1.04)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	2	Moderata	No
Marche	306.38	1997	-12.7	-34	0.97 (CI: 0.87-1.07)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
Molise	305.69	343	-47.1	-5	1.16 (CI: 0.94-1.42)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa ad alto rischio di progressione	No
Piemonte	409.27	6865	-37.0	-982	0.68 (CI: 0.66-0.7)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No



Ministero della Salute



Regione.PA	Incidenza per 100.000 ab	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19		Stima di Rt-puntuale (calcolato al 2/12/2020)	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 Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	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	570.22	1372	-17.2	-10	0.81 (CI: 0.76-0.86)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
PA Trento	547.04	1406	-10.0	-7	1.05 (CI: 0.97-1.13)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.2 sopra soglia	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
Puglia	389.47	6844	-16.1	-28	0.9 (CI: 0.87-0.93)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Sardegna	192.03	1066	-51.8	-113	0.83 (CI: 0.75-0.9)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Sicilia	208.94	4083	-28.8	252	0.72 (CI: 0.69-0.75)	No	Bassa	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.6 sotto 75%	1	Bassa	No
Toscana	221.67	3393	-35.0	-577	0.68 (CI: 0.65-0.71)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Umbria	278.55	1071	-24.2	143	0.75 (CI: 0.7-0.8)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
V.d'Aosta/V.d'Aoste	305.97	138	-44.8	-49	0.57 (CI: 0.48-0.66)	No	Bassa	Moderata	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Veneto	992.26	25676	11.7	2727	1.08 (CI: 1.06-1.09)	No	Moderata	Alta	2 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%. Ind 2.6 in diminuzione	2	Alta	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"



Dimensione 1 - completezza dei dati

Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio:

Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Allerta
Capacità di monitoraggio (indicatori di qualità dei sistemi di sorveglianza con raccolta dati a livello nazionale)	1.1	Numero di casi sintomatici notificati per mese in cui è indicata la data inizio sintomi / totale di casi sintomatici notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo	Almeno il 60% con trend in miglioramento Un valore di almeno 50% con trend in miglioramento sarà considerato accettabile nelle prime 3 settimane dal 4 maggio 2020	<60%	Sorveglianza integrata nazionale
	1.2	Numero di casi notificati per mese con storia di ricovero in ospedale (in reparti diversi dalla TI) in cui è indicata la data di ricovero/totale di casi con storia di ricovero in ospedale (in reparti diversi dalla TI) notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo			
	1.3	Numero di casi notificati per mese con storia di trasferimento/ricovero in reparto di terapia intensiva (TI) in cui è indicata la data di trasferimento o ricovero in TI/totale di casi con storia di trasferimento/ricovero in terapia intensiva notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo			
	1.4	Numero di casi notificati per mese in cui è riportato il comune di domicilio o residenza/totale di casi notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo			



Ministero della Salute



Appendice - Tabella 2 – Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio, monitoraggio per Regione, dati al 16 dicembre 2020 relativi alla settimana 7/12-13/12

Regione.PA	Ind1.1 settimana precedente (%)	Ind1.1 settimana di riferimento (%)	Variazione	Ind1.2 (%)	Ind1.3 (%)	Ind1.4 (%)
Abruzzo	82.4	86.0	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100.0	99.7
Basilicata	90.7	98.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Calabria	63.0	75.5	In aumento, sopra-soglia	100.0	98.2	95.8
Campania	90.9	91.8	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.0
Emilia-Romagna	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.4
FVG	99.9	99.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.8
Lazio	93.6	93.1	Stabilmente sopra-soglia	99.4	99.6	72.4
Liguria	75.9	81.6	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100.0	97.6
Lombardia	75.1	80.2	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100.0	98.4
Marche	99.9	99.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Molise	98.7	98.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Piemonte	99.6	98.5	Stabilmente sopra-soglia	99.7	99.8	98.8
PA Bolzano/Bozen	90.8	91.9	Stabilmente sopra-soglia	99.5	100.0	99.5
PA Trento	99.9	99.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	95.2
Puglia	93.9	89.1	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Sardegna	67.1	64.8	In diminuzione, di poco sopra-soglia	99.8	100.0	99.7
Sicilia	83.1	90.1	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100.0	99.1
Toscana	81.3	90.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.5
Umbria	86.3	91.8	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.3
V.d'Aosta/V.d'Aoste	93.9	93.5	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.8
Veneto	86.2	86.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0



Dimensione 2 - la classificazione della trasmissione ed impatto

Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione

Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Fonte dati
Stabilità di trasmissione	3.1	Numero di casi riportati alla protezione civile negli ultimi 14 giorni	Numero di casi con trend settimanale in diminuzione o stabile	Casi in aumento negli ultimi 5gg (% di aumento settimanale con soglie standard da utilizzare come "cruscotto informativo")	Ministero della salute
	3.2	Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS (si utilizzeranno due indicatori, basati su data inizio sintomi e data di ospedalizzazione)	Rt regionale calcolabile e ≤ 1 in tutte le Regioni/PPAA in fase 2 A	Rt > 1 o non calcolabile	Database ISS elaborato da FBK
	3.4	Numero di casi per data diagnosi e per data inizio sintomi riportati alla sorveglianza integrata COVID-19 per giorno	Trend settimanale in diminuzione o stabile	Casi in aumento nell'ultima settimana (% di aumento settimanale con soglie standard da utilizzare come "cruscotto informativo")	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19
	3.5	Numero di nuovi focolai di trasmissione (2 o più casi epidemiologicamente collegati tra loro o un aumento inatteso nel numero di casi in un tempo e luogo definito)	Mancato aumento nel numero di focolai di trasmissione attivi nella Regione Assenza di focolai di trasmissione sul territorio regionale per cui non sia stata rapidamente realizzata una valutazione del rischio e valutata l'opportunità di istituire una "zona rossa" sub-regionale	Evidenza di nuovi focolai negli ultimi 7 giorni in particolare se in RSA/case di riposo/ospedali o altri luoghi che ospitano popolazioni vulnerabili. La presenza nuovi focolai nella Regione richiede una valutazione del rischio ad hoc che definisca qualora nella regione vi sia una trasmissione sostenuta e diffusa tale da richiedere il ritorno alla fase 1	ISS - Monitoraggio dei focolai e delle zone rosse con schede di indagine
	3.6	Numero di nuovi casi di infezione confermata da SARS-CoV-2 per Regione non associati a catene di trasmissione note	Nel caso vi siano nuovi focolai dichiarati, l'indicatore può monitorare la qualità del contact-tracing, nel caso non vi siano focolai di trasmissione la presenza di casi non collegati a catene di trasmissione potrebbe essere compatibile con uno scenario di bassa trasmissione in cui si osservano solo casi sporadici (considerando una quota di circolazione non visibile in soggetti pauci- sintomatici)	In presenza di focolai, la presenza di nuovi casi di infezione non tracciati a catene note di contagio richiede una valutazione del rischio <i>ad hoc</i> che definisca qualora nella regione vi sia una trasmissione sostenuta e diffusa tale da richiedere il ritorno alla fase 1	Valutazione periodica settimanale
Servizi sanitari e assistenziali non sovraccarichi	3.8	Tasso di occupazione dei posti letto totali di Terapia Intensiva (codice 49) per pazienti COVID-19	$\leq 30\%$	>30%	Piattaforma rilevazione giornaliera posti letto MdS.
	3.9	Tasso di occupazione dei posti letto totali di Area Medica per pazienti COVID-19	$\leq 40\%$	> 40%	



Nota Metodologica

NB Classificazioni non valutabili nella attuale situazione sono da considerarsi equiparabili a classificazioni di rischio alto/molto alto

Stima di Rt: La renewal equation che è alla base del metodo per il calcolo di Rt considera "il numero di nuovi casi locali con inizio sintomi al giorno t" (x) trasmessi dai "casi con inizio sintomi nei giorni precedenti" (y). Quando abbiamo dei casi importati, questi vengono contati insieme a tutti gli altri casi in y, in quanto potenziali "infettori" di nuovi casi locali, ma non in x, in quanto infezioni che sono state trasmesse altrove. Dal punto di vista computazionale è sufficiente, per le regioni, continuare ad utilizzare gli script basati sul software EpiEstim, avendo cura di inserire nella terza colonna del file di input il numero corretto di casi giornalieri che sono stati importati da un'altra regione o dall'estero.

Valutazione del Rischio: nel caso in cui venga riscontrato un aumento in entrambi i flussi di sorveglianza ma questo sia attribuibile esclusivamente a casi importati e immediatamente isolati al loro arrivo sul territorio regionale, questo non porta automaticamente ad un aumento nel livello di rischio.

Dati sui focolai: appurato ormai il consolidamento del dato sui focolai riportati da ciascuna Regione/PA, il trend nel numero di focolai per settimana è utilizzato dal report numero 12 nella valutazione del rischio in linea con quanto riportato alla Figura 1 del DM Salute del 30 aprile 2020.

Casi importati: La completezza del dato sulla provenienza dei casi (autoctoni, importati da altra Regione, importati da Stato estero) è considerata sufficiente e ne è quindi tenuto conto nel calcolo dell'Rt e nella valutazione del rischio (interpretazione dell'indicatore 3.4).

Scenario settimanale di riferimento: viene introdotta la analisi dello scenario settimanale sulla base del dato Rt sintomi (puntuale) in base a quanto definito nel documento [Prevenzione e risposta a Covid-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale](#) :

- **Compatibile con Scenario 1:** Rt regionali sopra soglia per periodi limitati (inferiore a 1 mese)
- **Compatibile con Scenario 2:** Rt regionali significativamente compresi tra $Rt=1$ e $Rt=1,25$
- **Compatibile con Scenario 3:** Rt regionali significativamente compresi tra $Rt=1,25$ e $Rt=1,5$
- **Compatibile con Scenario 4:** Rt regionali significativamente maggiori di 1,5

Probabilità di raggiungere soglie di occupazione posti letto: Viene introdotto il dato **stimato a 1 mese** in base all'Rt di ospedalizzazione sulla probabilità di raggiungere le soglie previste negli indicatori 3.8 e 3.9 relative al tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva ed area medica **qualora si mantengano le condizioni osservate nella settimana di monitoraggio corrente**. Viene fornito il dato categorizzato come segue: <5%, 5-50%, > 50%. Sono integrate nelle stime di proiezione i posti letto attivabili nel periodo compatibile con la stima stessa.

Occupazione posti letto: si riporta in questa relazione il dato più recente trasmesso dalle Regioni/PA alla DG Programmazione del Ministero della Salute. Il tasso di occupazione è calcolato dal mese di maggio tenendo conto dei soli posti letto attivi al momento della rilevazione.

Appendice - Tabella 3 – Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione, dati al 16 dicembre 2020 relativi alla settimana 7/12-13/12

Regione.PA	Ind3.1	Trend 3.1 (% variazione settimanale)	Trend 3.4 (% variazione settimanale)	Ind3.2 (Rt puntuale)	Ind3.5	Ind3.6	Ind3.8*	Ind3.9*
Abruzzo	4615	-35.5	-18.5	0.82 (CI: 0.78-0.86)	217	1051	31%	40%
Basilicata	1375	-45.5	-51.3	0.61 (CI: 0.51-0.73)	0	20	12%	23%
Calabria	3352	-39.8	-38.6	0.74 (CI: 0.67-0.82)	10	88	14%	36%
Campania	20272	-25.2	-22.3	0.59 (CI: 0.56-0.62)	451	2546	20%	37%
Emilia-Romagna	23723	-13.6	-21.0	0.84 (CI: 0.82-0.86)	151	5329	28%	50%
FVG	10014	-29.5	-14.5#	0.7 (CI: 0.67-0.74)	689	1235	32%	51%
Lazio	21485	-21.9	-20.4	1.04 (CI: 1-1.07)	261	253	34%	45%
Liguria	4170	-21.1	-21.3	0.73 (CI: 0.68-0.78)	167	98	33%	46%
Lombardia	37800	-37.4	-25.5	1.02 (CI: 1-1.04)	1811	7878	51%	38%
Marche	5244	-15.3	-12.7	0.97 (CI: 0.87-1.07)	154	1215	40%	39%
Molise	1055	-40.2	-47.1#	1.16 (CI: 0.94-1.42)	11	0	24%	27%
Piemonte	19207	-32.4	-37.0	0.68 (CI: 0.66-0.7)	742	1645	42%	65%
PA Bolzano/Bozen	3190	-19.5	-17.2	0.81 (CI: 0.76-0.86)	45	571	31%	40%
PA Trento	2798	-19.0	-10.0	1.05 (CI: 0.97-1.13)	2	1007	59%	68%
Puglia	19754	-22.4	-16.1#	0.9 (CI: 0.87-0.93)	104	4180	41%	44%
Sardegna	5132	-31.2	-51.8#	0.83 (CI: 0.75-0.9)	225	94	32%	34%
Sicilia	15642	-25.1	-28.8#	0.72 (CI: 0.69-0.75)	700	3183	23%	29%
Toscana	9796	-32.5	-35.0	0.68 (CI: 0.65-0.71)	182	1730	37%	23%
Umbria	2450	-25.5	-24.2	0.75 (CI: 0.7-0.8)	143	709	35%	38%
V.d'Aosta/ V.d'Aoste	408	-44.9	-44.8	0.57 (CI: 0.48-0.66)	56	2	18%	42%
Veneto	47052	17.2	11.7	1.08 (CI: 1.06-1.09)	5315	5442	35%	45%

* dato aggiornato al giorno 15/12/2020

Regioni/PPAA dove è stato rilevato un forte ritardo di notifica dei casi nel flusso ISS che potrebbe rendere la valutazione di questi indicatori meno affidabile.

Dimensione 3 - Resilienza dei servizi sanitari preposti nel caso di una recrudescenza dell'epidemia da COVID-19

Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti

Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Fonte dati
Abilità di testare tempestivamente tutti i casi Sospetti	2.1	% di tamponi positivi escludendo per quanto possibile tutte le attività di screening e il "re-testing" degli stessi soggetti, complessivamente e per macro-setting (territoriale, PS/Ospedale, altro) per mese.* *Il calcolo di questo indicatore, senza modificarne la definizione, sarà oggetto di rivalutazione in collaborazione con le Regioni/PA alla luce delle modifiche previste nella definizione internazionale di caso per gli aspetti legati all'accertamento diagnostico dei casi COVID-19	Trend in diminuzione e in setting ospedalieri/PS Valore predittivo positivo (VPP) dei test stabile o in diminuzione	Trend in aumento in setting ospedalieri/PS VPP in aumento	Valutazione periodica settimanale
	2.2	Tempo tra data inizio sintomi e data di diagnosi	Mediana settimanale ≤ 5gg	Mediana settimanale > 5gg	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19
	2.3 (opzionale)	Tempo tra data inizio sintomi e data di isolamento	Mediana settimanale ≤ 3gg	Mediana settimanale > 3gg	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19 con integrazione di questa variabile
Possibilità di garantire adeguate risorse per contact-tracing, isolamento e quarantena	2.4	Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale al contact-tracing	Numero e tipologia di figure professionali dedicate a ciascuna attività a livello locale progressivamente allineato con gli standard raccomandati a livello europeo	Numero e tipologia di figure professionali dedicate a livello locale riportato come non adeguato in base agli standard raccomandati a livello europeo	Relazione periodica (mensile)
	2.5	Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale alle attività di prelievo/invio ai laboratori di riferimento e monitoraggio dei contatti stretti e dei casi posti rispettivamente in quarantena e isolamento			
	2.6	Numero di casi confermati di infezione nella regione per cui sia stata effettuata una regolare indagine epidemiologica con ricerca dei contatti stretti/totale di nuovi casi di infezione confermati	Trend in miglioramento con target finale 100%		

Appendice - Tabella 4 – Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti e valutazione della resilienza dei servizi sanitari territoriali

Regione.PA	Ind2.1* (precedente)	Ind2.1 (settimana di riferimento)	Ind2.2 (mediana giorni tra inizio sintomi e diagnosi**)	Ind2.3 (mediana)	Ind2.4	Ind2.5	Totale risorse umane	Ind2.6	Resilienza dei servizi sanitari territoriali
Abruzzo	32%	24.8%	3	3	0.9 per 10000	1 per 10000	1.9 per 10000	87%	0 allerte segnalate
Basilicata	8.5%	7.9%	5	-3	1.2 per 10000	6.2 per 10000	7.4 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Calabria	11.3%	7.8%	3	1	0.9 per 10000	0.6 per 10000	1.5 per 10000	95%	0 allerte segnalate
Campania	14.8%	10.2%	1	3	0.7 per 10000	1.3 per 10000	2 per 10000	91.3%	0 allerte segnalate
Emilia-Romagna	28%	14%#	3	Non calcolabile	1.2 per 10000	1.7 per 10000	2.8 per 10000	80.4%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 non valutabile
FVG	24.9%	22.2%	4	1	1.3 per 10000	1.2 per 10000	2.5 per 10000	93.7%	0 allerte segnalate
Lazio	23.6%	22.5%	4	2	0.9 per 10000	1 per 10000	1.8 per 10000	92.7%	0 allerte segnalate
Liguria	8.6%	8.7%	2	2	1 per 10000	1 per 10000	2 per 10000	80%	2 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%. Ind 2.6 in diminuzione
Lombardia	31.7%	27.8%	3	Non calcolabile	1 per 10000	1 per 10000	2 per 10000	89.4%	0 allerte segnalate
Marche	19.8%	16.6%	2	0	1 per 10000	1.4 per 10000	2.4 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Molise	12.2%	11.5%	0	0	1.5 per 10000	2.4 per 10000	3.8 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Piemonte	16.2%	13%	6	1	1.2 per 10000	1.8 per 10000	3.1 per 10000	94.3%	0 allerte segnalate
PA Bolzano/Bozen	50.5%	44.4%	4	1	5.4 per 10000	1.4 per 10000	6.8 per 10000	100%	0 allerte segnalate
PA Trento	22%	20.7%	9	Non calcolabile	1.1 per 10000	1.6 per 10000	2.7 per 10000	100%	1 allerta segnalata. Ind 2.2 sopra soglia
Puglia	34.7%	33.5%	4	4	0.9 per 10000	1.4 per 10000	2.3 per 10000	92%	0 allerte segnalate
Sardegna	14.5%	10.7%	4	Non calcolabile	0.7 per 10000	1.9 per 10000	2.6 per 10000	77.1%	0 allerte segnalate
Sicilia	11.6%	9.6%	3	Non calcolabile	0.5 per 10000	1.6 per 10000	2 per 10000	63.7%	1 allerta segnalata. Ind 2.6 sotto 75%
Toscana	14.9%	12.4%	0	2	2.1 per 10000	1.8 per 10000	4 per 10000	99.2%	0 allerte segnalate

Regione.PA	Ind2.1* (precedente)	Ind2.1 (settimana di riferimento)	Ind2.2 (mediana giorni tra inizio sintomi e diagnosi**)	Ind2.3 (mediana)	Ind2.4	Ind2.5	Totale risorse umane	Ind2.6	Resilienza dei servizi sanitari territoriali
Umbria	14.7%	13.2%	3	1	1.5 per 10000	3.1 per 10000	4.6 per 10000	100%	0 allerte segnalate
V.d'Aosta/V.d'Aoste	29.2%	18.6%	3.5	1	2.2 per 10000	1.9 per 10000	4.1 per 10000	98.8%	0 allerte segnalate
Veneto	12.7%	14.9%	2	1	1 per 10000	1.8 per 10000	2.8 per 10000	82.3%	2 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%. Ind 2.6 in diminuzione

* le diverse politiche di offerta di "testing" e l'uso di test alternativi al test molecolare nelle Regioni/PPAA non rendono questo indicatore confrontabile tra le stesse.

** in presenza di numerosi casi che vengono diagnosticati prima dell'inizio dei sintomi (asintomatici alla diagnosi) è possibile il riscontro di tempi mediani molto brevi o, in casi estremi, negativi. Si ricorda che tutti i dati degli indicatori di monitoraggio sono validati con i referenti delle rispettive Regioni/PA prima della finalizzazione delle relazioni settimanali.

Non valutabile dovuto a una correzione nel metodo di calcolo dell'indicatore

Appendice - Tabella 5 – Incidenza cumulativa per COVID-19 (per 100,000 ab) per Regione/PA, a 7 e 14gg, dati al 16 dicembre 2020 relativi alla settimana 7/12-13/12; Fonte ISS

Regione/PA	Numero di casi totale	Incidenza cumulativa per 100,000 ab	Diagnosi ultimi 7 gg	Incidenza 7 gg per 100,000 ab (7/12-13/12)	Diagnosi ultimi 14gg	Incidenza 14gg
Abruzzo	32574	2494.62	1726	132.18	3939	301.66
Basilicata	9439	1694.81	445	79.90	1234	221.57
Calabria	21180	1100.43	1043	54.19	2648	137.58
Campania	172029	2973.27	5813	100.47	15685	271.09
Emilia-Romagna	147558	3303.20	9527	213.27	21587	483.24
Friuli-Venezia Giulia	35801	2955.45	2576	212.65	5454	450.24
Lazio	145553	2481.49	8097	138.04	18379	313.34
Liguria	56085	3634.50	1827	118.40	4015	260.19
Lombardia	449142	4445.20	14771	146.19	34604	342.48
Marche	33915	2233.60	1997	131.52	4652	306.38
Molise	5729	1895.36	343	113.48	924	305.69
Piemonte	186788	4302.51	6865	158.13	17768	409.27
Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen	26634	5005.64	1372	257.86	3034	570.22
Provincia Autonoma di Trento	18845	3472.20	1406	259.06	2969	547.04
Puglia	76078	1898.01	6844	170.75	15611	389.47
Sardegna	22654	1389.41	1066	65.38	3131	192.03
Sicilia	79447	1599.04	4083	82.18	10381	208.94
Toscana	112552	3023.37	3393	91.14	8252	221.67
Umbria	26925	3058.67	1071	121.67	2452	278.55
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	6967	5551.35	138	109.96	384	305.97
Veneto	200750	4090.51	25676	523.18	48697	992.26
Italia	1866645	3098.44	100079	166.12	225800	374.81