



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

Monitoraggio Fase 2 Report settimanale

Report 32 Sintesi nazionale

Monitoraggio Fase 2 (DM Salute 30 aprile 2020) Dati relativi alla settimana 14 - 20 dicembre 2020 (aggiornati al 22 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 22 dicembre 2020 relativi alla settimana 14/12-20/12

	Incidenza per 100.000 ab	Nuovi	settin	end nanale ID-19	Stima di Rt-	Dichiarata trasmissione			Allerte	Compatibi lità Rt sintomi		Classificazione Alta e/o
Regione.PA	14gg	casi segnalati nella settimana	segnalati nella (Fonte I	Focolai	puntuale (calcolato al 08/12/2020)	non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	puntuale con gli scenari di trasmissio ne*	Classificazione complessiva di rischio	equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
Abruzzo	223.55	1194	V	V	0.7 (CI: 0.66- 0.75)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Basilicata	167.88	480	↑	V	0.69 (CI: 0.56- 0.84)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Calabria	114.15	1100	\	1	0.8 (CI: 0.73- 0.88)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	1	Moderata	No
Campania	204.72	5309	\	\	0.65 (CI: 0.61- 0.7)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Emilia-Romagna	420.00	8702	\	1	0.82 (CI: 0.8- 0.85)	No	Bassa	Moderata	0 allerte segnalate	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
FVG	387.91	2123	\	\	0.78 (CI: 0.75- 0.83)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 25%	1	Moderata	No
Lazio	285.11	8290	\	\	0.96 (CI: 0.92- 0.99)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Liguria	238.41	1837	1	\	0.82 (CI: 0.77- 0.87)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione (già segnalato la settimana precedente)	1	Alta	No
Lombardia	291.21	13837	V	V	0.92 (CI: 0.9- 0.93)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Marche	288.66	2161	1	\	0.81 (CI: 0.72- 0.92)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	1	Alta	No





	Incidenza per 100.000 ab	Nuovi	settin	end nanale ID-19	Stima di Rt-	Dichiarata trasmissione			Allerte	Compatibi lità Rt sintomi		Classificazione Alta e/o
Regione.PA	14gg	casi segnalati nella settimana	Casi (Fonte ISS)	Focolai	puntuale (calcolato al 08/12/2020)	non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	puntuale con gli scenari di trasmissio ne*	Classificazione complessiva di rischio	equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
Molise	258.38	441	1	V	1.02 (CI: 0.79-1.28)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
Piemonte	264.89	5372	V	4	0.69 (CI: 0.67- 0.71)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
PA Bolzano/Bozen	445.23	960	\	\	0.71 (CI: 0.66- 0.76)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
PA Trento	506.87	1154	\	\	0.68 (CI: 0.63- 0.73)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 20%	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
Puglia	346.76	7050	↑	↑	0.88 (CI: 0.85- 0.92)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	1	Alta	No
Sardegna	164.00	1201	1	\	0.74 (CI: 0.68- 0.8)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Sicilia	191.61	4837	\	1	0.74 (CI: 0.71- 0.78)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Toscana	178.47	3081	\	\	0.7 (CI: 0.68- 0.73)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Umbria	230.72	943	\	1	0.76 (CI: 0.71- 0.82)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	1	Alta	No
V.d'Aosta/V.d'Ao ste	234.26	156	1	\	0.68 (CI: 0.57- 0.8)	No	Moderata	Moderata	0 allerte segnalate	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
Veneto	1028.85	24362	\	1	1.11 (CI: 1.1-1.12)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	2	Alta	Sì

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:

		<u> </u>	<u> </u>		
Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Allerta
	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			
Capacità di monitoraggio (indicatori di qualità dei	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	Almeno il 60% con trend in miglioramento Un valore di almeno 50% con trend in		Son (aglianza integrata
sistemi di sorveglianza con raccolta dati a livello nazionale)	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	miglioramento sarà considerato accettabile nelle prime 3 settimane dal 4 maggio 2020	<60%	Sorveglianza integrata nazionale
	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			





Appendice - Tabella 2 – Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio, monitoraggio per Regione, dati al 22 dicembre 2020 relativi alla settimana 14/12-20/12

Regione.PA	Ind1.1 settimana precedente (%)	Ind1.1 settimana di riferimento (%)	Variazione	Ind1.2 (%)	Ind1.3 (%)	Ind1.4 (%)
Abruzzo	86.0	86.9	Stabilmente sopra-soglia	99.7	100.0	99.8
Basilicata	98.0	99.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Calabria	75.5	86.1	Stabilmente sopra-soglia	100.0	97.1	98.8
Campania	91.8	90.4	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	93.1	91.5	Stabilmente sopra-soglia	98.8	100.0	94.5
Liguria	81.6	85.6	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100.0	97.7
Lombardia	80.2	72.7	In diminuzione, sopra-soglia	99.9	100.0	98.4
Marche	99.9	99.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Molise	98.0	98.5	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Piemonte	98.5	98.5	Stabilmente sopra-soglia	99.5	99.9	98.6
PA Bolzano/Bozen	91.9	93.2	Stabilmente sopra-soglia	99.4	100.0	99.6
PA Trento	99.9	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	95.1
Puglia	89.1	93.5	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	100.0
Sardegna	64.8	61.8	In diminuzione, di poco sopra-soglia	99.8	100.0	99.7
Sicilia	90.1	91.1	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100.0	99.2
Toscana	90.9	96.8	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.3
Umbria	91.8	92.4	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.4
V.d'Aosta/V.d'Aoste	93.5	94.3	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100.0	99.7
Veneto	86.9	86.5	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
	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
Stabilità di trasmissione	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 ospitino 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	≤ 30%	>30%	Piattaforma rilevazione giornaliera posti letto MdS.
	3.9	Tasso di occupazione dei posti letto totali di Area Medica per pazienti COVID-19	≤ 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 22 dicembre 2020 relativi alla settimana 14/12-20/12

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	3197	-23.4	-32.8	0.7 (CI: 0.66-0.75)	164	786	23%	37%
Basilicata	1089	24.5	16.6	0.69 (CI: 0.56-0.84)	0	15	9%	21%
Calabria	2614	7.6	-0.9#	0.8 (CI: 0.73-0.88)	12	148	14%	32%
Campania	15275	-23.9	-28.2	0.65 (CI: 0.61-0.7)	441	2013	19%	35%
Emilia-Romagna	21832	-1.4	-13.5#	0.82 (CI: 0.8-0.85)	37	5180	27%	52%
FVG	9724	10.4	-15.9#	0.78 (CI: 0.75-0.83)	530	1725	32%	48%
Lazio	18763	-0.8	-1.6	0.96 (CI: 0.92-0.99)	246	175	33%	42%
Liguria	3798	6.5	7.6	0.82 (CI: 0.77-0.87)	217	79	32%	42%
Lombardia	30109	6.9	-11.2	0.92 (CI: 0.9-0.93)	1672	8152	44%	34%
Marche	4876	2.7	3.4	0.81 (CI: 0.72-0.92)	146	941	33%	35%
Molise	748	-10.6	56.5	1.02 (CI: 0.79-1.28)	9	0	26%	27%
Piemonte	11569	-50.7	-12.3	0.69 (CI: 0.67-0.71)	732	1362	37%	59%
PA Bolzano/Bozen	2761	-6.0	-31.8#	0.71 (CI: 0.66-0.76)	33	251	29%	36%
PA Trento	2992	39.0	-27.7#	0.68 (CI: 0.63-0.73)	6	1558	54%	63%
Puglia	16258	-11.6	3.1	0.88 (CI: 0.85-0.92)	164	4217	36%	41%
Sardegna	4200	0.8	5.2#	0.74 (CI: 0.68-0.8)	275	154	27%	33%
Sicilia	13040	-5.4	-5.5#	0.74 (CI: 0.71-0.78)	583	3193	23%	27%
Toscana	7386	-12.9	-11.6	0.7 (CI: 0.68-0.73)	179	1676	32%	19%
Umbria	2097	0.5	-10.2	0.76 (CI: 0.71-0.82)	152	661	32%	33%
V.d'Aosta/V.d'Aoste	305	10.3	12.4	0.68 (CI: 0.57-0.8)	50	0	12%	48%
Veneto	51674	3.5	0.0	1.11 (CI: 1.1-1.12)	5152	5868	34%	44%

^{*} 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. Nel caso della Regione FVG, dai 5120 casi segnalati nella settimana 14-20 dicembre, 1260 hanno una data prelievo anteriore al 14 dicembre, che potrebbe spiegare in parte il disallineamento osservato.

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 "retesting" degli stessi soggetti, complessivamente e per macro-setting (territoriale, PS/Ospedale, altro) per mese.*	Trend in diminuzion e in setting ospedalieri/ PS Valore predittivo positivo (VPP)	Trend in aumento in setting ospedalieri/ PS VPP in aume	Valutazione periodica settimanale
		*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	dei test stabile o in diminuzione	nto	
	2.2	Tempo tra data inizio sintomi e data di diagnosi	Mediana settimanale ≤ 5gg	Mediana settimanal e > 5gg	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19
	2.3 (opzionale)	Tempo tra data inizio sintomi e data di isolamento	Mediana settimanale ≤ 3gg	Mediana settimanal e > 3gg	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19 con integrazione di questa variabile
Possibilità di garantire adeguate risorse per contact- tracing,	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	Numero e tipologia di figure professiona li dedicate	
isolamento e quarantena	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	ciascuna attività a livello locale progressivame nte allineato con gli standard raccomandati a livello europeo	a livello locale riportato come non adeguato in base agli standard raccomand ati a livello	Relazione periodica (mensile)
	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 migliorament o con target finale 100%	europeo	

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	24.8%	19.8%	3	2	0.9 per 10000	1 per 10000	1.9 per 10000	87%	0 allerte segnalate
Basilicata	7.9%	7.9%	0	-5	1.2 per 10000	6.2 per 10000	7.4 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Calabria	7.8%	8.1%	2	1	0.9 per 10000	0.6 per 10000	1.5 per 10000	95%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%
Campania	10.2%	9.3%	1	3	0.7 per 10000	1.3 per 10000	2 per 10000	91.3%	0 allerte segnalate
Emilia-Romagna	14%	13.7%	2	Non calcolabile	1.2 per 10000	1.7 per 10000	2.8 per 10000	80.4%	0 allerte segnalate
FVG	22.2%	26.2%	3	2	1.3 per 10000	1.2 per 10000	2.5 per 10000	93.7%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 25%
Lazio	22.5%	21.2%	4	1	0.9 per 10000	1 per 10000	1.8 per 10000	92.7%	0 allerte segnalate
Liguria	8.7%	8.3%	3	2	1 per 10000	1 per 10000	2 per 10000	80%	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione (già segnalato la settimana precedente)
Lombardia	27.8%	23%	3	Non calcolabile	1 per 10000	0.9 per 10000	1.9 per 10000	91.1%	0 allerte segnalate
Marche	16.6%	10.9%	1	1	1 per 10000	1.4 per 10000	2.4 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Molise	11.5%	7.6%	0	0	1.5 per 10000	2.4 per 10000	3.8 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Piemonte	13%	9.8%	5	1	1.2 per 10000	1.8 per 10000	3.1 per 10000	94.3%	0 allerte segnalate
PA Bolzano/Bozen	44.4%	32.7%	3	1	5.4 per 10000	1.4 per 10000	6.8 per 10000	100%	0 allerte segnalate
PA Trento	20.7%	24.9%	11	2	1.1 per 10000	1.6 per 10000	2.7 per 10000	100%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 20%
Puglia	33.5%	33.3%	4	4	0.9 per 10000	1.4 per 10000	2.3 per 10000	92%	0 allerte segnalate
Sardegna	10.7%	11.4%	4	Non calcolabile	0.7 per 10000	1.9 per 10000	2.6 per 10000	77.1%	0 allerte segnalate
Sicilia	9.6%	5.9%	3	Non calcolabile	0.7 per 10000	1.9 per 10000	2.5 per 10000	86.6%	0 allerte segnalate
Toscana	12.4%	10.9%	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	13.2%	12%	3	1	1.5 per 10000	3.1 per 10000	4.6 per 10000	100%	0 allerte segnalate
V.d'Aosta/V.d'Aoste	18.6%	17.3%	2	1	2.2 per 10000	1.9 per 10000	4.1 per 10000	100%	0 allerte segnalate
Veneto	14.9%	13.2%	2	1	1 per 10000	1.8 per 10000	2.8 per 10000	91.6%	0 allerte segnalate

^{*} 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.

Appendice - Tabella 5 — Incidenza cumulativa per COVID-19 (per 100,000 ab) per Regione/PA, a 7 e 14gg, dati al 22 dicembre 2020 relativi alla settimana 14/12-20/12; 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 (14/12-20/12)	Diagnosi ultimi 14gg	Incidenza 14gg
Abruzzo	33479	2563.93	1194	91.44	2919	223.55
Basilicata	9864	1771.13	480	86.19	935	167.88
Calabria	22242	1155.61	1100	57.15	2197	114.15
Campania	178427	3083.85	5309	91.76	11845	204.72
Emilia-Romagna	157185	3518.71	8702	194.80	18762	420.00
Friuli-Venezia Giulia	37931	3131.28	2123	175.26	4699	387.91
Lazio	154361	2631.66	8290	141.33	16723	285.11
Liguria	57800	3745.64	1837	119.04	3679	238.41
Lombardia	469991	4651.55	13837	136.95	29424	291.21
Marche	36301	2390.74	2161	142.32	4383	288.66
Molise	6139	2031.00	441	145.90	781	258.38
Piemonte	186045	4285.39	5372	123.74	11500	264.89
PA Bolzano/Bozen	27583	5183.99	960	180.42	2369	445.23
PA Trento	20152	3713.02	1154	212.63	2751	506.87
Puglia	82283	2052.82	7050	175.89	13899	346.76
Sardegna	24938	1529.49	1201	73.66	2674	164.00
Sicilia	84835	1707.49	4837	97.36	9520	191.61
Toscana	115735	3108.88	3081	82.76	6644	178.47
Umbria	27768	3154.43	943	107.12	2031	230.72
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	7096	5654.14	156	124.30	294	234.26
Veneto	222868	4541.19	24362	496.40	50493	1028.85
Italia	1963023	3258.42	94590	157.01	198522	329.53