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

Monitoraggio Fase 2 Report settimanale

Report 20
Sintesi nazionale

Fonte dati: Monitoraggio Fase 2 (DM Salute 30 aprile 2020).
Dati relativi alla settimana 21 settembre – 27 settembre 2020
(aggiornati al 29 settembre 2020)

Aggiornamento: 29 settembre 2020 - Periodo di riferimento: 21/9-27/9

Headline della settimana: *Continuano ad aumentare i casi diagnosticati e i focolai di COVID-19 in Italia. Rimane essenziale che la popolazione mantenga comportamenti che riducano il rischio di trasmissione (distanza, lavaggio delle mani, mascherina) in tutti i contesti.*

Punti chiave:

- Si riporta una analisi dei dati relativi al periodo 21-27 settembre 2020. Per i tempi che intercorrono tra l'esposizione al patogeno e lo sviluppo di sintomi e tra questi e la diagnosi e successiva notifica, verosimilmente molti dei casi notificati in questa settimana hanno contratto l'infezione all'inizio di settembre. Alcuni dei casi identificati tramite screening, tuttavia, potrebbero aver contratto l'infezione in periodi antecedenti.
- **Il virus oggi circola in tutto il paese.** Si conferma un **aumento nei nuovi casi segnalati in Italia per la nona settimana consecutiva** con una incidenza cumulativa (dati flusso ISS) negli ultimi 14 gg di **34,2 per 100 000 abitanti** (periodo 14/9-27/9) (vs 31,4 per 100.000 abitanti nel periodo 7/9-20/9). Questa settimana si osserva un lieve aumento della età mediana dei casi (42 anni vs 41 la settimana precedente).
- Sono otto le Regioni/PPAA che hanno riportato un aumento nel numero di casi diagnosticati rispetto alla settimana precedente (flusso ISS). Questa settimana continua a scendere la percentuale dei nuovi casi importati da stato estero (5,7% vs 8% la scorsa settimana) e da altra Regione/PA (1,7% vs 3,3% la settimana precedente). Si mantiene, invece, stabile la percentuale dei casi rilevati attraverso attività di tracciamento dei contatti (35,8% dei nuovi casi) e si osserva un lieve aumento della percentuale dei casi rilevati attraverso attività di screening (28,2% vs 27,6% la settimana precedente). Il 29,6% dei casi è stato identificato attraverso la comparsa di sintomi e nel 6,5% non è stato riportato l'accertamento diagnostico.
- Nel periodo 10 - 23 settembre 2020, **l'Rt calcolato sui casi sintomatici è pari a 1,01 (95%CI: 0,88 – 1,08)**. Sono 12 le Regioni/PPAA con un Rt sopra uno questa settimana, di cui sette hanno un intervallo di credibilità che non comprende uno.
- Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037). Bisogna tuttavia interpretare con cautela l'indice di trasmissione nazionale in questo particolare momento dell'epidemia. Infatti, Rt calcolato sui casi sintomatici, pur rimanendo l'indicatore più affidabile a livello regionale e confrontabile nel tempo per il monitoraggio della trasmissibilità, potrebbe sottostimare leggermente la reale trasmissione del virus a livello nazionale. Pertanto, l'Rt nazionale deve essere sempre interpretato tenendo anche in considerazione il dato di incidenza.
- **Sono stati riportati complessivamente 3.266 focolai attivi, di cui 909 nuovi** (la definizione adottata di focolaio prevede la individuazione di 2 o più casi positivi tra loro collegati), entrambi in aumento per la nona settimana consecutiva (nella precedente settimana di monitoraggio erano stati segnalati 2.868 focolai attivi di cui 832 nuovi). Sono stati riportati focolai nella quasi totalità delle province (101/107). Nonostante l'aumento di focolai attivi, **le Regioni/PPAA hanno segnalato 3.026 nuovi casi non associati a catene di trasmissione note (+13,7% rispetto alla settimana precedente)**. Per quanto riguarda al contesto di trasmissione, si mantiene stabile **la percentuale dei focolai che sono verificati in ambito familiare** (76,5% di tutti i focolai attivi vs 76,1% la settimana precedente). Aumenta la percentuale di focolai verificati in ambito lavorativo (7,2% vs 5,6% la scorsa settimana) e diminuiscono invece i focolai associati ad attività ricreative (4,5% vs 6,3% la settimana precedente).
- **Questa settimana sono stati segnalati anche 14 focolai in cui la trasmissione potrebbe essere avvenuta in ambito scolastico, anche se attualmente non sempre confermata. Nelle prossime settimane si potrà meglio valutare l'impatto della scuola**
- **A livello nazionale continua a salire il numero di persone ricoverate** (2846 vs 2365 in area medica, 254 vs 222 in terapia intensiva nei giorni 27/9 e 20/9, rispettivamente) e, conseguentemente, aumentano i tassi di occupazione delle degenze in area medica e in terapia intensiva.

Conclusioni:

- In Italia si osserva un **progressivo peggioramento dell'epidemia di SARS-CoV-2 da nove settimane** che si riflette in un **maggiore carico sui servizi sanitari**.
- **Un rilassamento delle misure, in particolare per eventi ed iniziative a rischio aggregazione in luoghi pubblici e privati e dei comportamenti individuali anche legati a momenti di aggregazione estemporanei, rende concreto il rischio di un rapido peggioramento epidemico.**
- La trasmissione locale del virus, diffusa su tutto il territorio nazionale, provoca focolai anche di dimensioni rilevanti **soprattutto nell'ambito domiciliare. Rimane fondamentale mantenere una elevata consapevolezza della popolazione generale circa il peggioramento della situazione epidemiologica e sull'importanza di continuare a rispettare in modo rigoroso tutte le misure necessarie a ridurre il rischio di trasmissione quali lavaggio delle mani, l'uso delle mascherine e il distanziamento fisico.**
- **Sono stati riportati i primi focolai dove la trasmissione potrebbe essere avvenuta in ambito intra-scolastico.** Sebbene l'impatto di questi focolai sulla trasmissione locale del virus sia finora contenuto, rimane essenziale mantenere l'attenzione sulle misure introdotte per prevenire trasmissione intra-scolastica, come lo screening, la rilevazione della temperatura giornaliera e le procedure per la gestione di casi sospetti sintomatici in ambito scolastico.
- **Il tracciamento dei casi e dei loro contatti e la conseguente riduzione nei tempi tra l'inizio della contagiosità e l'isolamento restano elementi fondamentali per il controllo della diffusione dell'infezione.** L'aumento di focolai e di casi non associati a catene di trasmissione evidenzia l'importante e crescente impegno dei servizi territoriali (Dipartimenti di Prevenzione) per far sì che i focolai presenti siano prontamente identificati ed indagati. È importante il rafforzamento, anche attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici come la "app" Immuni, di questi servizi nelle attività di diagnosi e ricerca dei contatti in modo da identificare precocemente tutte le catene di trasmissione e garantire una efficiente gestione dei casi e contatti, inclusa la quarantena dei contatti stretti e l'isolamento immediato dei casi secondari.
- Si ribadisce la necessità **di rispettare i provvedimenti quarantenari e le altre misure raccomandate dalla autorità sanitarie sia per le persone che rientrano da paesi per i quali è prevista la quarantena, e sia a seguito di richiesta dell'autorità sanitaria essendo stati individuati come contatti stretti di un caso.** Sebbene i servizi territoriali siano riusciti finora a contenere la trasmissione locale del virus, viene ripetutamente segnalato un carico di lavoro eccezionale che rischia di compromettere la tempestiva gestione dei contatti oltre che non assicurare le attività non-collegate a questa emergenza.
- Sebbene non siano ancora presenti segnali di sovraccarico dei servizi sanitari assistenziali, **la tendenza osservata potrebbe riflettersi a breve tempo in un maggiore impegno.**
- La situazione descritta in questo report **evidenzia importanti segnali di allerta legati ad un aumento della trasmissione locale.** Al momento i dati confermano l'opportunità delle ulteriori misure di prevenzione e controllo adottate dalle Regioni/PPAA ed essere pronti all'attivazione di ulteriori interventi in caso di peggioramento.
- Si **raccomanda alla popolazione di prestare particolare attenzione al rischio di contrarre l'infezione in tutti i casi di mancato rispetto delle misure raccomandate e durante periodi di permanenza in paesi o aree con una più alta circolazione virale.** In questi casi, si raccomanda di prestare responsabilmente particolare attenzione alle norme comportamentali di prevenzione della trasmissione di SARS-CoV-2, in particolare nei confronti di fasce di popolazione più vulnerabili.

Quadro sintetico

Regione.PA	Incidenza per 100.000 ab		Nuovi casi segnalati nella settimana			Trend settimanale COVID-19		Stima di Rt	Classificazione di rischio per aumento di trasmissione ed impatto di COVID-19 sui servizi assistenziali**	Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali ***
	14gg	7gg	Totale	Importati da Stato estero (%)	Identificati per screening	Casi (Fonte ISS)	Focolai			
Abruzzo	25.73	11.72	153	4 (2.6%)	37	↓	↑	1.05 (CI: 0.82-1.3)	Moderato	1 allerta segnalata
Basilicata	22.44	18.67	104	3 (2.9%)	38	↑	↑	0.95 (CI: 0.52-1.58)	Moderato	0 allerte segnalate. Ind 2.1. in aumento >1%
Calabria*	11.69	5.40	104	43 (41.3%)	47	↓	↓	1.05 (CI: 0.73-1.45)	Moderato	1 allerta segnalata
Campania	39.41	23.70	1371	11 (0.8%)	544	↑	↑	1.18 (CI: 1.02-1.36)	Moderato	0 allerte segnalate
Emilia-Romagna	29.62	13.01	581	77 (13.3%)	126	↓	↑	0.76 (CI: 0.68-0.84)	Basso	0 allerte segnalate
FVG	30.96	14.45	175	23 (13.1%)	50	↓	↑	1.05 (CI: 0.85-1.26)	Moderato	1 allerta segnalata
Lazio*	42.01	18.57	1089	22 (2%)	232	↓	↑	1.12 (CI: 1.03-1.21)	Moderato	0 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento ≥1% e al 5%
Liguria*	75.88	35.06	541	9 (1.7%)	61	↓	↑	1.25 (CI: 1.12-1.39)	Moderato	1 allerta segnalata
Lombardia	28.70	14.35	1450	90 (6.2%)	531	↓	↑	0.94 (CI: 0.87-1.01)	Moderato	0 allerte segnalate
Marche	21.60	8.10	123	19 (15.4%)	17	↓	↓	0.99 (CI: 0.79-1.23)	Basso	0 allerte segnalate
Molise	25.14	9.26	28	1 (3.6%)	1	↓	↑	0.57 (CI: 0.22-1.21)	Basso	0 allerte segnalate
Piemonte	30.34	16.98	737	48 (6.5%)	394	↑	↑	1.32 (CI: 1.14-1.49)	Moderato	0 allerte segnalate
PA Bolzano/Bozen	65.97	33.27	177	21 (11.9%)	45	↑	↑	1.13 (CI: 0.85-1.46)	Moderato	0 allerte segnalate
PA Trento	74.62	32.61	177	43 (24.3%)	83	↓	↑	1.23 (CI: 1.01-1.5)	Moderato	0 allerte segnalate
Puglia	26.87	13.07	524	13 (2.5%)	108	↓	↓	0.95 (CI: 0.82-1.1)	Basso	0 allerte segnalate. Ind 2.1. >5%
Sardegna	39.38	20.48	334	17 (5.1%)	60	↑	↑	0.86 (CI: 0.72-1.01)	Moderato	0 allerte segnalate
Sicilia*	25.94	12.64	628	58 (9.2%)	110	↓	↑	1.39 (CI: 1.26-1.54)	Moderato	0 allerte segnalate
Toscana	34.97	17.73	660	42 (6.4%)	120	↑	↑	0.92 (CI: 0.83-1.03)	Moderato	0 allerte segnalate
Umbria	33.17	17.61	155	9 (5.8%)	19	↑	↑	0.95 (CI: 0.76-1.17)	Moderato	0 allerte segnalate
V.d'Aosta/V.d'Aoste	29.48	13.55	17	1 (5.9%)	2	↓	↑	1.01 (CI: 0.5-1.69)	Moderato	0 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento >1%
Veneto	46.27	25.27	1240	37 (3%)	294	↑	↑	1.16 (CI: 1.05-1.27)	Moderato	0 allerte segnalate

*Regioni in cui il ritardo di notifica rende non valutabile il trend di casi nel flusso ISS; ** dettagli riportati in Tabella 1 e Tabella 2; *** dettagli riportati in Tabella 3;

Dimensione 1 - completezza dei dati

Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio:

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.

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.

Tabella 1 - Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio, monitoraggio per Regione, dati al 29 settembre 2020 relativi alla settimana 21/9-27/9

Regione.PA	Ind1.1 precedente	Ind1.1 settimana di riferimento	Variazione	Ind1.2	Ind1.3	Ind1.4
Abruzzo	91.2	92.7	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	98.8
Basilicata	100.0	94.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	99.5
Calabria	78.2	86.7	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	98.7
Campania	77.5	79.8	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	99.2
Emilia-Romagna	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	99.7	100	99.8
FVG	99.7	99.7	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Lazio	94.7	94.7	Stabilmente sopra-soglia	99.9	100	98.2
Liguria	78.2	83.1	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	94.9
Lombardia	77.3	78.1	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	96.2
Marche	98.8	97.9	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Molise	95.2	84.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Piemonte	75.7	75.5	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	97.7
PA Bolzano/Bozen	93.5	94.3	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	99.5
PA Trento	100.0	99.4	Stabilmente sopra-soglia	100.0	ND	84.7
Puglia	92.9	92.0	Stabilmente sopra-soglia	99.7	100	99.8
Sardegna	79.1	79.2	Stabilmente sopra-soglia	99.3	100	98.5
Sicilia	86.6	84.1	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	89.6
Toscana	96.8	97.2	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	99.9
Umbria	94.6	98.2	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
V.d'Aosta/V.d'Aoste	100.0	100.0	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	100.0
Veneto	79.2	77.7	Stabilmente sopra-soglia	100.0	100	98.9

Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione e alla tenuta dei servizi sanitari

- 3.1 Numero di casi riportati al Ministero della Salute negli ultimi 14 giorni.
- 3.2 Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS (si utilizzeranno due indicatori, basati su data inizio sintomi e data di ospedalizzazione).
- 3.4 Numero di casi per data diagnosi e per data inizio sintomi riportati alla sorveglianza integrata COVID-19 per giorno.
- 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).
- 3.6 Numero di nuovi casi di infezione confermata da SARS-CoV-2 per Regione non associati a catene di trasmissione note.
- 3.8 Tasso di occupazione dei posti letto totali di Terapia Intensiva (codice 49) per pazienti COVID-19.
- 3.9 Tasso di occupazione dei posti letto totali di Area Medica (codici 24, 26, 68) per pazienti COVID-19.

Nota Metodologica

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).

Tabella 2 Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione e alla tenuta dei servizi sanitari, dati al 29 settembre 2020 relativi alla settimana 21/9-27/9

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
Abruzzo	Sì	99.2	1.05 (CI: 0.82-1.3)	-16.4	70	65	↑	31	71	3%	6%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. I casi sono in aumento nel flusso MdS e in diminuzione nel flusso ISS. Rt sopra 1 ma l'intervallo di credibilità al 95% comprende uno.</p> <p>Lieve aumento nel numero di focolai attivi (70 rispetto alla settimana precedente (65)). Aumento significativo dei casi fuori delle catene di trasmissione (71 vs 34 la settimana precedente).</p> <p>Tasso di occupazione dei posti letto in aree medica in lieve aumento (6% vs 5% la settimana precedente). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.</p>
Basilicata	Sì	425.0	0.95 (CI: 0.52-1.58)	395.2	18	10	↑	8	0	1%	3%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Forte aumento dei casi in entrambi flussi. Rt di 0,95 con un intervallo di credibilità che comprende uno.</p> <p>Aumento importante nel numero di focolai attivi (+80% rispetto alla settimana precedente). Non ci sono casi fuori delle catene di trasmissione.</p> <p>Tasso di occupazione dei posti letto in aree medica in lieve aumento (3% vs 1% la settimana precedente). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.</p>
Calabria	Sì	2.6	1.05 (CI: 0.73-1.45)	-14.0	19	24	↓	6	24	2%	4%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento nel flusso del MdS e in diminuzione nel flusso ISS. Questo è dovuto principalmente a un ritardo di notifica nel flusso ISS. Questo potrebbe rendere la stima del Rt meno attendibile.</p>

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
													<p>Rt di 1,05 ma con un intervallo di credibilità che comprende uno.</p> <p>È in diminuzione il numero di focolai attivi (-25% rispetto alla settimana precedente) e anche i casi fuori delle catene di trasmissione (-29,4% rispetto alla settimana precedente).</p> <p>Tasso di occupazione dei posti letto in aree medica in lieve aumento (4% vs 3% la settimana precedente). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.</p>
Campania	Sì	42.2	1.18 (CI: 1.02-1.36)	50.8	20	10	↑	15	191	4%	11%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi i flussi.</p> <p>Rt sopra 1 anche nel limite inferiore dell'intervallo di credibilità al 95%.</p> <p>Sono stati segnalati 20 focolai attivi (+100% rispetto alla settimana precedente).</p> <p>Aumentano anche i casi fuori delle catene di trasmissione (191 vs 166 la settimana precedente).</p> <p>Tassi di occupazione dei posti letto in aree mediche e terapia intensiva in aumento (+2% e +1% rispettivamente) rispetto alla scorsa settimana ma senza segnali di sovraccarico.</p>
Emilia-Romagna	Sì	-17.7	0.76 (CI: 0.68-0.84)	-21.7	409	385	↑	96	204	4%	5%	Basso	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in diminuzione in entrambi i flussi.</p> <p>Rt sotto 1 anche nel limite superiore dell'intervallo di credibilità al 95%.</p> <p>Aumento nel numero di focolai attivi (+6,2% rispetto alla settimana precedente). In diminuzione il numero di casi fuori delle catene di trasmissione (204 vs 251 la settimana precedente).</p> <p>Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva ed area medica rispetto alla scorsa settimana, non si rilevano segnali di sovraccarico.</p>
FVG	Sì	5.0	1.05 (CI: 0.85-1.26)	-12.5	97	86	↑	29	64	3%	1%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di</p>

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
													monitoraggio. Casi in aumento nel flusso MdS e in diminuzione nel flusso ISS. Rt sopra 1 ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno. Aumenta il numero di focolai attivi (+12,8% rispetto alla settimana precedente). Invariato il numero di casi fuori delle catene di trasmissione. Tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva in lieve aumento (3% vs 2% la settimana precedente). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.
Lazio	Si	22.1	1.12 (CI: 1.03-1.21)	-20.8	77	63	↑	25	10	4%	13%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento nel flusso MdS e in diminuzione nel flusso ISS. Sono stati segnalati al flusso MdS 1.491 casi e 1.089 al flusso ISS. Questo è dovuto principalmente a un ritardo di notifica nel flusso ISS. Questo potrebbe rendere la stima del Rt meno attendibile. Rt sopra 1 anche nel limite inferiore dell'intervallo di credibilità al 95%. Aumento nel numero di focolai attivi (+22,2% rispetto alla settimana precedente). Invariato il numero di casi fuori delle catene di trasmissione. Tassi di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva in aumento rispetto alla scorsa settimana (+1% e +2% rispettivamente) ma senza segnali di sovraccarico.
Liguria	Si	-7.2	1.25 (CI: 1.12-1.39)	-14.1	20	19	↑	1	90	9%	8%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in diminuzione in entrambi i flussi. Si è osservato un ritardo di notifica nel flusso ISS. Rt sopra uno anche nel limite inferiore dell'intervallo di credibilità al 95%. Lieve aumento nel numero di focolai attivi (+1 rispetto alla settimana precedente). Forte aumento dei casi fuori di catene di trasmissione (+130%).

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
													Tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva in aumento (9% vs 7% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.
Lombardia	Si	1.9	0.94 (CI: 0.87-1.01)	0.0	1059	983	↑	128	1067	3%	4%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento nel flusso del MdS e invariato nel flusso ISS. Rt sotto uno ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno. Aumento il numero di focolai attivi (+7,7% rispetto alla settimana precedente). Aumento nel numero di casi fuori delle catene di trasmissione (+45,1% rispetto alla settimana precedente). Tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche in aumento (4% vs 3% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati
Marche	Si	-9.2	0.99 (CI: 0.79-1.23)	-40.0	17	24	↓	8	68	2%	3%	Basso	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in diminuzione in entrambi i flussi. Rt sotto uno ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno. Numero di focolai attivi in diminuzione (-29% rispetto alla settimana precedente). In diminuzione anche i casi fuori delle catene di trasmissione (-18% rispetto alla settimana precedente). Tassi di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva in aumento rispetto alla scorsa settimana (+1% in entrambi i casi) ma senza segnali di sovraccarico.
Molise	Si	159.1	0.57 (CI: 0.22-1.21)	-41.7	3	3	=	1	0	3%	2%	Basso	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento nel flusso MdS e in diminuzione nel flusso ISS. Rt sotto uno ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno.

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
													Non si verifica un cambio nel numero di focolai attivi. Non sono stati segnalati casi fuori delle catene di trasmissione. Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva ed area medica rispetto alla scorsa settimana, non si rilevano segnali di sovraccarico dei servizi assistenziali ospedalieri monitorati.
Piemonte	Si	19.3	1.32 (CI: 1.14-1.49)	27.1	153	111	↑	85	125	2%	5%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi i flussi. Rt sopra uno anche nel limite inferiore dell'intervallo di credibilità al 95%. Focolai in aumento (+38%) rispetto alla settimana precedente. Aumento anche nel numero di casi fuori delle catene di trasmissione. Tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche in aumento (5% vs 4% la settimana scorsa) . Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati
PA Bolzano/Bozen	Si	8.7	1.13 (CI: 0.85-1.46)	1.7	30	27	↑	25	33	1%	4%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi i flussi. Rt sopra uno ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno. Lieve aumento nel numero di focolai attivi (+3 rispetto alla settimana precedente) . Invariato il numero di casi fuori delle catene di trasmissione. Tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche in aumento (4% vs 3% la settimana precedente) . Tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva in diminuzione (1% vs 3% la settimana precedente). Non ci sono segnali di sovraccarico nei servizi assistenziali monitorati.
PA Trento	Si	-19.3	1.23 (CI: 1.01-1.5)	-22.4	65	51	↑	20	87	0%	2%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in diminuzioni in entrambi i flussi.

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note		
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**			
														<p>Rt sopra uno anche nel limite inferiore dell'intervallo di credibilità. Aumenta il numero di focolai attivi (+11,7% rispetto alla settimana precedente). In diminuzione il numero di casi fuori delle catene di trasmissione (87 vs 125 la scorsa settimana). Tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche in aumento (2% vs 1% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati</p>
Puglia	Sì	-3.3	0.95 (CI: 0.82-1.1)	-5.2	29	35	↓	16	240	3%	9%	Basso	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in diminuzioni in entrambi flussi. Rt sotto uno anche se l'intervallo di credibilità al 95% comprende uno. In diminuzione il numero di focolai attivi (-17,1% rispetto alla settimana precedente). In aumento il numero di casi fuori delle catene di trasmissione (+16% rispetto alla settimana precedente). Tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva in diminuzione (3% vs 4% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati</p>	
Sardegna	Sì	34.5	0.86 (CI: 0.72-1.01)	8.4	108	79	↑	46	51	12%	8%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi flussi. L'aumento dei casi nel flusso ISS potrebbe essere sottostimato a causa di un ritardo di notifica elevato. Questo potrebbe rendere la stima del Rt meno attendibile. Rt sotto uno ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno. Aumentano i focolai attivi (+36,7% rispetto alla settimana precedente). Aumento anche i casi fuori delle catene di trasmissione (+70% rispetto alla settimana precedente). Tassi di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva in aumento rispetto alla scorsa settimana (+1% in entrambi casi) ma senza segnali di sovraccarico.</p>	

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
Sicilia	Sì	0.0	1.39 (CI: 1.26-1.54)	-5.0	226	185	↑	68	199	3%	9%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento nel flusso ISS e senza cambio nel flusso MdS. Sono stati segnalati 721 casi questa settimana nel flusso MdS e 622 nel flusso ISS. Questo è dovuto principalmente a un ritardo di notifica nel flusso ISS. Questo potrebbe rendere la stima del Rt meno attendibile.</p> <p>Aumenta il numero di focolai attivi (22% rispetto alla settimana precedente) e il numero di casi fuori di catene di trasmissione note (+24%).</p> <p>Tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche in aumento (9% vs 6% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.</p>
Toscana	Sì	8.0	0.92 (CI: 0.83-1.03)	2.8	175	157	↑	39	457	6%	3%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi flussi.</p> <p>Rt sotto uno ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno.</p> <p>Aumenta il numero di focolai attivi (+11%). In diminuzione il numero di casi non associati a catene di trasmissione note (457 vs 499 la settimana precedente).</p> <p>Tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva in aumento (6% vs 5% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.</p>
Umbria	Sì	5.3	0.95 (CI: 0.76-1.17)	13.1	58	54	↑	24	43	5%	5%	Moderato	<p>Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi flussi.</p> <p>Rt di 0,95 ma con un intervallo di credibilità al 95% che comprende uno.</p> <p>Lieve aumento del numero di focolai attivi (+4 rispetto alla settimana precedente). In diminuzione il numero di casi non associati a catene di trasmissione (43 vs 55 la settimana precedente).</p>

Regione/PA	Almeno un caso segnalato negli ultimi 5 giorni	Indicatori di monitoraggio										Classificazione del rischio e note	
		Ind3.1	Ind3.2*	Ind3.4	Focolai attivi	Focolai attivi precedente	Focolai attivi trend	Ind3.5 nuovi focolai	Ind3.6	Ind3.8 **	Ind3.9**		
													Tasso di occupazione dei posti letto in aree mediche in aumento (5% vs 3% la settimana scorsa). Invariato il tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva. Non ci sono segnali di sovraccarico dei servizi ospedalieri monitorati.
V.d'Aosta/ V.d'Aoste	Si	5.3	1.01 (CI: 0.5-1.69)	-15.0	5	5	=	4	2	0%	3%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento nel flusso Mds e in diminuzione nel flusso ISS. Rt lievemente sopra uno ma con un intervallo di credibilità che comprende uno. Senza variazione nel numero di focolai attivi e in diminuzione il numero di casi non associati a catene di trasmissione note (2 vs 11 la settimana precedente). Tassi di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva in diminuzione rispetto alla scorsa settimana (-2% e -1% rispettivamente).
Veneto	Si	22.4	1.16 (CI: 1.05-1.27)	20.3	608	492	↑	234	0	2%	3%	Moderato	Sono stati notificati nuovi casi di età >50aa nei 5 giorni precedenti la fine della settimana di monitoraggio. Casi in aumento in entrambi i flussi. Rt sopra uno anche nel limite inferiore dell'intervallo di credibilità al 95%. Aumento il numero di focolai attivi (+23% rispetto alla settimana precedente). Non sono stati segnalati casi non associati a catene di trasmissione note. Tassi di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva in aumento rispetto alla scorsa settimana (+1% in entrambi i casi). Non ci sono segnali di sovraccarico nei servizi assistenziali monitorati.

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

- 2.1 Percentuale 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.
- 2.2 Tempo tra data inizio sintomi e data di diagnosi.
- 2.3 Tempo tra data inizio sintomi e data di isolamento (opzionale)
- 2.4 Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale al contact-tracing.
- 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.

Tabella 3 - Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti, dati al 29 settembre 2020 relativi alla settimana 21/9-27/9

Regione.PA	Ind2.1 (settimana di riferimento)	Ind2.1 (precedente)	Ind2.2	Ind2.3 (opzionale)	Ind2.4	Ind2.5	Totale risorse umane	Ind2.6	Resilienza dei servizi sanitari territoriali
Abruzzo	2.9% [190/6451, 21/9-27/9]	3.1% [182/5894, 14/9-20/9]	3	4	0.3 per 10000 [totale 39.5 in settembre]	0.5 per 10000 [totale 71.8 in settembre]	0.9 per 10000 [totale 111.3 in settembre]	100% [598/598 in settembre]	1 allerta segnalata
Basilicata	3.3% [126/3851, 21/9-27/9]	0.9% [24/2687, 14/9-20/9]	1	0	1 per 10000 [totale 56 in settembre]	6.6 per 10000 [totale 366 in settembre]	7.6 per 10000 [totale 422 in settembre]	100% [91/91 in settembre]	0 allerte segnalate. Ind 2.1. in aumento >1%
Calabria	1.1% [120/10665, 21/9-27/9]	1.2% [117/9630, 14/9-20/9]	3.5	3	0.3 per 10000 [totale 65 in settembre]	0.4 per 10000 [totale 76 in settembre]	0.7 per 10000 [totale 141 in settembre]	100% [1715/1715 in settembre]	1 allerta segnalata
Campania*	1.9% [397/21060, 21/9-27/9]	2.1% [336/15641, 14/9-20/9]	3	3	0.4 per 10000 [totale 236 in agosto]	0.7 per 10000 [totale 387 in agosto]	1.1 per 10000 [totale 623 in agosto]	100% [635/635 in agosto]	0 allerte segnalate
Emilia-Romagna	2.4% [657/27730, 21/9-27/9]	2.7% [724/26417, 14/9-20/9]	4	Non calcolabile	0.4 per 10000 [totale 174 in settembre]	0.8 per 10000 [totale 379 in settembre]	1.2 per 10000 [totale 553 in settembre]	100% [3388/3388 in settembre]	0 allerte segnalate
FVG	2.7% [173/6477, 21/9-27/9]	2.8% [161/5701, 14/9-20/9]	2	2	0.3 per 10000 [totale 32.4 in settembre]	0.6 per 10000 [totale 67.1 in settembre]	0.8 per 10000 [totale 99.5 in settembre]	100% [388/388 in settembre]	1 allerta segnalata
Lazio	5% [1545/31107, 21/9-27/9]	4% [1274/31610, 14/9-20/9]	3	2	0.9 per 10000 [totale 505 in settembre]	1 per 10000 [totale 565 in settembre]	1.8 per 10000 [totale 1070 in settembre]	100% [1495/1495 in settembre]	0 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento ≥1% e al 5%
Liguria	3.6% [575/16104, 21/9-27/9]	3.8% [602/15848, 14/9-20/9]	3	3	0.4 per 10000 [totale 62.6 in agosto]	1.1 per 10000 [totale 163.3 in agosto]	1.5 per 10000 [totale 225.9 in agosto]	64% [437/683 in agosto]	1 allerta segnalata
Lombardia	2.1% [1344/65296, 21/9-27/9]	2.2% [1340/60576, 14/9-20/9]	2	Non calcolabile	0.5 per 10000 [totale 513 in settembre]	0.8 per 10000 [totale 797 in settembre]	1.3 per 10000 [totale 1310 in settembre]	92.8% [6300/6792 in settembre]	0 allerte segnalate
Marche	2.7% [152/5666, 21/9-27/9]	3.1% [179/5742, 14/9-20/9]	3	3	0.4 per 10000 [totale 55 in agosto]	1 per 10000 [totale 150 in agosto]	1.4 per 10000 [totale 205 in agosto]	100% [7223/7223 in agosto]	0 allerte segnalate
Molise	1.1% [28/2493, 21/9-27/9]	2.2% [37/1650, 14/9-20/9]	1.5	1	1.1 per 10000 [totale 32 in agosto]	1.4 per 10000 [totale 41 in agosto]	2.4 per 10000 [totale 73 in agosto]	100% [14/14 in agosto]	0 allerte segnalate
Piemonte	2.2% [738/33271, 21/9-27/9]	2.2% [567/25984, 14/9-20/9]	4	2	0.4 per 10000 [totale 191 in settembre]	1.1 per 10000 [totale 462 in settembre]	1.5 per 10000 [totale 653 in settembre]	98.8% [496/502 in settembre]	0 allerte segnalate

PA Bolzano/Bozen	3.9% [189/4857, 21/9-27/9]	3.3% [178/5452, 14/9-20/9]	4	4	0.5 per 10000 [totale 29 in agosto]	1.1 per 10000 [totale 58 in agosto]	1.6 per 10000 [totale 87 in agosto]	100% [69/69 in agosto]	0 allerte segnalate
PA Trento	4.7% [151/3217, 21/9-27/9]	6.7% [226/3350, 14/9-20/9]	3	Non calcolabile	1.1 per 10000 [totale 58 in settembre]	1.6 per 10000 [totale 87 in settembre]	2.7 per 10000 [totale 145 in settembre]	100% [843/843 in settembre]	0 allerte segnalate
Puglia	7.1% [511/7197, 21/9-27/9]	6.3% [488/7698, 14/9-20/9]	3	2	0.5 per 10000 [totale 192 in agosto]	0.9 per 10000 [totale 354 in agosto]	1.4 per 10000 [totale 546 in agosto]	100% [803/803 in agosto]	0 allerte segnalate. Ind 2.1. >5%
Sardegna	4% [605/15229, 21/9-27/9]	3.1% [434/13969, 14/9-20/9]	5	4	0.3 per 10000 [totale 47.5 in settembre]	1.2 per 10000 [totale 202.2 in settembre]	1.5 per 10000 [totale 249.7 in settembre]	100% [735/735 in settembre]	0 allerte segnalate
Sicilia	2.1% [601/28712, 21/9-27/9]	1.9% [543/28202, 14/9-20/9]	1	Non calcolabile	0.3 per 10000 [totale 126 in agosto]	0.8 per 10000 [totale 404 in agosto]	1.1 per 10000 [totale 530 in agosto]	100% [1381/1381 in agosto]	0 allerte segnalate
Toscana	1.1% [337/29539, 21/9-27/9]	1.1% [282/26340, 14/9-20/9]	3	2.5	0.5 per 10000 [totale 187 in settembre]	0.9 per 10000 [totale 332 in settembre]	1.4 per 10000 [totale 519 in settembre]	92.7% [2285/2466 in settembre]	0 allerte segnalate
Umbria	3.2% [124/3900, 21/9-27/9]	3.5% [107/3052, 14/9-20/9]	3	3	0.7 per 10000 [totale 64 in settembre]	2 per 10000 [totale 172 in settembre]	2.7 per 10000 [totale 236 in settembre]	100% [309/309 in settembre]	0 allerte segnalate
V.d'Aosta/V.d'Aoste	5.5% [42/760, 21/9-27/9]	3.8% [44/1150, 14/9-20/9]	1.5	-1.5	0.5 per 10000 [totale 6 in settembre]	1.2 per 10000 [totale 15 in settembre]	1.7 per 10000 [totale 21 in settembre]	100% [47/47 in settembre]	0 allerte segnalate. Ind 2.1 in aumento >1%
Veneto	3.2% [867/27172, 21/9-27/9]	2.8% [753/26750, 14/9-20/9]	3	3	1 per 10000 [totale 500 in settembre]	1.8 per 10000 [totale 890 in settembre]	2.8 per 10000 [totale 1390 in settembre]	100% [3987/3987 in settembre]	0 allerte segnalate

*in queste Regioni/PPAA è riportato una percentuale di positività per tampone incongruente con il numero di casi segnalati

Tabella aggiuntiva 1 - Incidenza cumulativa per COVID-19 (per 100.000 ab) per Regione/PA, a 7 e 14gg, dati al 29 settembre 2020 relativi alla settimana 21/9-27/9

Regione/PA	Numero di casi totale	Incidenza cumulativa per 100.000 ab	Diagnosi ultimi 7 gg	Incidenza 7 gg per 100.000 ab	Diagnosi ultimi 14gg	Incidenza 14gg
Abruzzo	4382	335.59	153	11.72	336	25.73
Basilicata	712	127.84	104	18.67	125	22.44
Calabria	1932	100.38	104	5.40	225	11.69
Campania	11390	196.86	1371	23.70	2280	39.41
Emilia-Romagna	35113	786.03	581	13.01	1323	29.62
Friuli-Venezia Giulia	4637	382.79	175	14.45	375	30.96
Lazio	16164	275.58	1089	18.57	2464	42.01
Liguria	13237	857.80	541	35.06	1171	75.88
Lombardia	106421	1053.26	1450	14.35	2900	28.70
Marche	7920	521.60	123	8.10	328	21.60
Molise	644	213.06	28	9.26	76	25.14
Piemonte	35316	813.47	737	16.98	1317	30.34
Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen	3501	657.98	177	33.27	351	65.97
Provincia Autonoma di Trento	5942	1094.82	177	32.61	405	74.62
Puglia	7687	191.78	524	13.07	1077	26.87
Sardegna	3456	211.96	334	20.48	642	39.38
Sicilia	6879	138.45	628	12.64	1289	25.94
Toscana	14361	385.77	660	17.73	1302	34.97
Umbria	2369	269.12	155	17.61	292	33.17
Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	1299	1035.05	17	13.55	37	29.48
Veneto	27312	556.51	1240	25.27	2271	46.27
Italia	310674	515.69	10368	17.21	20.586	34.17