

ALLEGATO 1 DGR SARI

Programma di sorveglianza 2022

L'Allegato 2 del DM 30/10/2021 individua per Regione Lombardia i seguenti Comuni da monitorare, sulla base della popolazione residente:

Regione/Provincia Autonoma	Comuni >150.000 ab.		Comuni $\geq 50.000 \leq 150.000$ ab.	
Lombardia	2	Brescia	12	Bergamo
		Milano		Busto Arsizio
				Cinisello Balsamo
				Como
				Cremona
				Gallarate
				Legnano
				Monza
				Pavia
				Sesto San Giovanni
				Varese
				Vigevano

L'Allegato 3 del medesimo decreto stabilisce che vi sia un monitoraggio con frequenza bisettimanale per i siti selezionati nei Comuni con oltre 150.000 abitanti e con frequenza settimanale per i siti selezionati nei Comuni con un numero di abitanti compreso tra 50.000 e 150.000.

Le acque reflue di tali Comuni sono trattate da uno o più depuratori, come da successiva tabella, con "abitanti equivalenti serviti" superiori alla popolazione del singolo Comune, in quanto servono più Comuni (es. capoluogo di Provincia più Comuni limitrofi).

Al fine del monitoraggio del SARS-CoV2 nelle acque reflue, si è deciso quindi di considerare gli abitanti equivalenti serviti e, conseguentemente, i depuratori con abitanti equivalenti serviti superiori a 150.000 verranno campionati 2 volte alla settimana, mentre i depuratori con abitanti equivalenti serviti inferiori a 150.000 verranno campionati 1 volta alla settimana.

Nella seguente tabella sono riportati i depuratori dei Comuni individuati dal Ministero, i Comuni complessivamente serviti, il numero di campioni settimanali da effettuarsi per il monitoraggio, il laboratorio individuato per l'analisi e l'ATS competente per territorio, individuata per il trasporto:

- Depuratori e laboratori di analisi e frequenze di campionamento

N.	Denominazione sito	Gestore	Comuni interessati	Abitanti (equivalenti)	PROGETTO SARI 2 ISS	N. CAMPIONI GIORNO 1	N. CAMPIONI GIORNO 2	LABORATORIO SARI EU GIORNO 1	LABORATORIO SARI EU GIORNO 2	ATS Trasporto
1	Impianto Milano Nosedo	MM Spa	Milano città (bacino centro-orientale)	1.250.000	Milano	1	1	Mario Negri	UNIMI	MI
2	Impianto Milano San Rocco	MM Spa	Milano città (bacino occidentale)	1.036.000	Milano	1	1	Mario Negri	UNIMI	MI
3	Depuratore sovracomunale di Bergamo, via Goltara, 23	Uniacque S.p.A.	Bergamo, Mozzo (in part), Ponteranica (in parte), Gorle e Torre Boldone	220.000	Bergamo	1	1	IZSLER	UNIMIB	BG
4	Depuratore Como	Como Acqua Srl	Como, Lipomo, Brunate, Tavernerio, Maslianico, Cernobbio, Grandate (parte)	196.000	Como	1	1	Mario Negri	UNIMI	INS
5	Impianto di depurazione di Monza	BrianzAcque	Aicurzio, Albiate, Arcore, Besana Brianza, Bernareggio, Biassono, Briosco, Burago Molgora, Camparada, Carate Brianza, Carnate, Concorezzo, Correzzana, Desio, Giussano, Lesmo, Lissone, Macherio, Monza, Muggiò, Nova Milanese, Renate, Ronco Briantino, Seregno, Sovico, Sulbiate, Triuggio, Usmate Velate, Vedano al Lambro, Veduggio con Colzano, Verano Brianza, Villasanta, Vimercate. Frazioni dei territori dei Comuni di: Arosio, Barzanò, Carugo, Casatenovo, Cassago, Cinisello Balsamo, Cremella, Inverigo, Mariano Comense	600.000	Monza	1	1	Mario Negri	UNIMIB	MB
6	DP01811001 - PAVIA	Pavia ACQUE S.c.a.r.l.	Pavia, Borgarello, Certosa di Pavia, Giussago, San Genesio ed Uniti, Torre d'Isola, Travacò Siccomario, San Martino Siccomario	132.912	Pavia	1		Mario Negri		PV
7	DP01817701 - VIGEVANO	Pavia ACQUE S.c.a.r.l.	Vigevano	57.925	Vigevano		1		UNIMI	PV
8	Lonate Pozzolo	Alfa srl	Albizzate, Arsago Seprio, Besnate, Brunello, Busto Arsizio, Cairate, Cardano al Campo, Caronno Varesino, Casorate Sempione, Cassano Magnago, Castronno, Carnago, Cavaria con Premazzo, Fagnano O., Ferno, Gallarate, Gazzada Schianno, Jerago con Orago, Lonate Pozzolo, Morazzone, Oggiona con S.Stefano, Samarate, Solbiate Arno, Somma Lombardo, Sumirago, Vanzaghella (MI), Aereopuerto Malpensa.	450.000	Busto Arsizio/Gallarate	1	1	CAP	UNIMI	INS
9	IMPIANTO CANEGRATE	CAP HOLDING	Canegrate - Castellanza- Legnano-San Vittore Olona-Cerro Maggiore	137.950	Legnano	1		CAP		INS
10	IMPIANTO VARESE	CAP HOLDING	VARESE	74.400	Varese	1		CAP		INS
11	Depuratore Citta di Cremona	Padania Acque Spa	Acquanegra Cremonese, Bonemerse, Castelverde, Cremona, Gadesco Pieve Delmona, gerre de' Caprioli, Grumello Cremonese, Malagnino, Persico Dosimo, Pieve d'Olimi, Pozzaglio ed Uniti, Sesto ed Uniti, Spinadesco, Stagno Lombardo	180.000	Cremona	1	1	IZSLER	IZSLER	VP
12	Peschiera Borromeo	CAP HOLDING	Brugherio, Bussero, Carugate, Cassina De' Pecchi, Cernusco Sul Naviglio, Cologno Monzese, Peschiera Borromeo, Poglietto, Segrate, Sesto San Giovanni, Vignate, Vimodrone, Pessano Con Bornago, Quartieri Est Milano	566.000	Sesto San Giovanni	1	1	CAP	UNIMIB	MI
13	Bresso	CAP HOLDING	Bollate, Bresso, Cinisello Balsamo, Cormanò, Cusano Milanino, Paderno Dugnano, Senago, Sesto San Giovanni	220.000	Cinisello Balsamo	1	1	CAP	UNIMIB	MI
14	DEPURAZIONE DI VERZIANO	A2A Ciclo Idrico S.p.A	Brescia - Rezzato - Nave - Collebeato - Bovezzo - Cellatica - Roncadelle parzialmente i Comuni di Concesio - Castegnato - Gussago - Mazzano	296.000	Brescia	1	1	IZSLER	IZSLER	BS
15	DEPURATORE CONSORTILE SONDRIO E UNITI - SONDRIO Via Torelli	SECAM	Sondrio, Tresivio, Montagna, Poggiridenti, Faedo, Albosaggia, Piateda	49.500			1		UNIMIB	MON

Per i campioni indirizzati a Mario Negri ed UNIMI l'indirizzo di consegna è sempre presso l'Istituto Mario Negri:

- Sara Castiglioni
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
Via Mario Negri 2, 21056 Milano

Per i campioni indirizzati a IZSLER l'indirizzo di consegna è il seguente:

- Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia e Emilia-Romagna
Accettazione Centralizzata
Via Antonio Bianchi 9, 25124 Brescia

Per i campioni indirizzati a UNIMIB è il seguente:

- Università di Milano Bicocca
Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano MI

Per i campioni indirizzati a CAP Holding l'indirizzo di consegna è il seguente:

- Gruppo CAP - Via Circonvallazione EST, 20090 Segrate MI

- Trasporto

Il trasporto dei campioni dal depuratore al laboratorio di analisi è affidato alle ATS competenti per territorio dell'impianto di trattamento, con rimborso a rendicontazione, per km (in accordo con gli standard nazionali di riferimento) più l'eventuale pedaggio, nel caso di tragitti comprendenti strade con pedaggio.

Il trasporto deve essere effettuato garantendo il mantenimento della temperatura del campione a massimo + 6°C, in modo tracciato.

La consegna al laboratorio di analisi deve avvenire in tempo utile a compiere l'analisi entro le 48 ore, quindi entro le ore 11:30.

- Analisi e rendicontazione in dashboard

L'immissione dei risultati analitici relativi alla rilevazione/quantificazione di SARS-CoV-2 nella dashboard nazionale sviluppata e gestita dell'Istituto Superiore di Sanità deve avvenire nelle 48 ore successive al prelievo del campione, compatibilmente con i limiti dettati dalla dislocazione geografica dei punti di prelievo e con la razionale, efficiente organizzazione delle attività laboratoristiche.