



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 5807

Seduta del 29/12/2021

Presidente

ATTILIO FONTANA

Assessori regionali

LETIZIA MORATTI *Vice Presidente*

STEFANO BOLOGNINI

DAVIDE CARLO CAPARINI

RAFFAELE CATTANEO

RICCARDO DE CORATO

MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI

PIETRO FORONI

STEFANO BRUNO GALLI

GUIDO GUIDESI

ALESSANDRA LOCATELLI

LARA MAGONI

ALESSANDRO MATTINZOLI

FABIO ROLFI

FABRIZIO SALA

MASSIMO SERTORI

CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Letizia Moratti

Oggetto

APPROVAZIONE DELLO SCHEMA DI PROTOCOLLO DI INTESA TRA REGIONE LOMBARDIA E I LABORATORI RICONOSCIUTI DA ISS PER LA PARTECIPAZIONE AL PROTOCOLLO NAZIONALE SARI PER LA RICERCA DEL SARS-COV2 NELLE ACQUE REFLUE (PROGETTO SARI- SORVEGLIANZA AMBIENTALE REFLUI IN ITALIA)

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Giovanni Pavesi

I Dirigenti Maria Gramegna Danilo Cereda

L'atto si compone di 22 pagine

di cui 13 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

PREMESSO che nell'art. 2 del DPCM del 12 gennaio 2017 avente oggetto "Definizione e aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza, di cui all'articolo 1, comma 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502" sono incluse nei Livelli Essenziali di Assistenza le attività di sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive e parassitarie;

VISTA la Raccomandazione (UE) 2021/472 della Commissione del 17 marzo 2021 *"relativa a un approccio comune per istituire una sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue nell'UE"* che stabilisce:

- gli orientamenti per gli stati membri sulla progettazione e sulla gestione dei sistemi di sorveglianza delle acque reflue contro il SARS-CoV-2 e sulla trasmissione dei dati raccolti alle autorità sanitarie competenti;
- che il monitoraggio debba essere eseguito con frequenza almeno bisettimanale nei comuni con più di 150.000 abitanti e ove necessario possono essere selezionati ulteriori siti di campionamento per coprire una quota sufficiente della popolazione o per avere una migliore comprensione della circolazione del virus;
- che ai fini dell'allerta rapida i risultati di ciascun campione siano registrati il più presto possibile e preferibilmente nelle 48 ore successive al prelievo del campione;
- i metodi di campionamento e di analisi;

VISTA la Legge 23 luglio 2021, n. 106 recante "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, recante misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali" che, all'art. Art. 34 c. 4, riporta "per l'attuazione della Raccomandazione (UE) 2021/472 della Commissione del 17 marzo 2021 (*omissis*) è autorizzata la spesa complessiva di euro 5.800.000, di cui euro 2.500.000, per l'anno 2021, ed euro 3.300.000, per l'anno 2022" e al c. 6 prevede che "con decreto del Ministro della salute, da adottare di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto, sono stabiliti i criteri e le modalità per il riparto delle risorse di cui al comma 4";

VISTE altresì:

- la legge regionale 30 dicembre 2009 n. 33 "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità" e s.m.i.;
- la legge regionale 30 dicembre 2019, n. 24 "Legge di stabilità 2020 – 2022";
- la legge regionale 30 dicembre 2019, n. 26 "Bilancio di previsione 2020 – 2022";



Regione Lombardia

LA GIUNTA

TENUTO CONTO che la DGR n. XI/3525 del 5 agosto 2020 “Adozione del piano di potenziamento e riorganizzazione della rete di assistenza, in attuazione dell'art. 1 del DL 34, convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77”, all'Allegato 1 in merito all'area “Sorveglianza epidemiologica e misure di controllo” ha previsto al punto b.1 “la partecipazione di Regione Lombardia allo studio coordinato da ISS sulla ricerca e monitoraggio di SARS-CoV-2 nelle acque reflue e promosso da WHO”;

RICHIAMATA la nota G1.2020.0035068 del 20/10/2020 avente oggetto “PROGETTO SARI - Rete lombarda per la sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani” con la quale sono stati comunicati ad ISS i laboratori e gli enti che si sono resi disponibili e che hanno risposto positivamente alla richiesta (Protocollo G1.2020.0031135 del 14/09/2020) di partecipazione al progetto SARI e precisamente:

- per i laboratori:
 - o Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS;
 - o Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna;
 - o Università di Milano-Bicocca - Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica;
 - o Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute;
 - o CAP Holding S.p.A.;
- per i depuratori presenti sul territorio regionale hanno aderito 33 depuratori facenti capo ai seguenti gestori del servizio idrico integrato:
 - o Water Alliance Acque di Lombardia (gruppo Sicurezza della risorsa dei gestori idrici: Acque Bresciane S.r.l., ALFA S.r.l., Brianzacque S.r.l., CAP Holding S.p.A., COMO ACQUA S.r.l., Lario Reti Holding S.p.A., MM S.p.A., Padania Acque S.p.A., Pavia Acque S.c.a.r.l., S.A.L. S.r.l., TEA S.p.A., Uniacque S.p.A.)
 - o A2A Ciclo idrico S.p.A.
- quali enti di ricerca:
 - o Politecnico di Milano - DICA Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Civile e Ambientale;
 - o Università Cattolica del Sacro Cuore;
 - o Università di Brescia - DICATAM Dip. Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

EVIDENZIATO CHE:

- In fase iniziale sono state attivate analisi di campionamento presso i depuratori aderenti con frequenza di campionamento quindicinale e analisi oltre le 48 ore;
- i campioni sono stati analizzati dai laboratori sopra citati, utilizzando risorse proprie;

RILEVATO che con il Decreto n. 4516 del 01/04/2021 avente oggetto "*Decreto di istituzione della rete lombarda per la sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani*" sono stati identificati, aggiornandoli, i laboratori e i centri di ricerca partecipanti al progetto SARI, coordinati per l'attività regionale dalla DG Welfare, e precisamente:

- A2A Ciclo idrico S.p.A.,
- ARPA Lombardia,
- Cluster L2EC,
- CNR IRSA,
- Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS,
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna Università di Milano-Bicocca,
- Politecnico di Milano - DICA Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Civile e Ambientale per il supporto ingegneristico sugli impianti e di analisi dei risultati,
- Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute,
- Università Cattolica del Sacro Cuore,
- Università di Brescia - DICATAM Dip. Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica,
- Water Alliance Acque di Lombardia (gruppo Sicurezza della risorsa dei gestori idrici: Acque Bresciane S.r.l., ALFA S.r.l., Brianzacque S.r.l., CAP Holding S.p.A., COMO ACQUA S.r.l., Lario Reti Holding S.p.A., MM S.p.A., Padania Acque S.p.A., Pavia Acque S.c.a r.l., S.A.L. S.r.l., TEA S.p.A., Uniacque S.p.A.);

DATO ATTO che nel corso della riunione del Coordinamento Interregionale della Prevenzione tenutasi il giorno 15 giugno 2021, l'Istituto Superiore di Sanità ha presentato il progetto operativo "*Monitoraggio ambientale sulle acque reflue per la ricerca di SARS-CoV-2*", che recepisce i contenuti della Raccomandazione (UE) 2021/472 e coinvolge tutte le Regioni italiane per la messa in atto di un sistema di sorveglianza delle acque reflue;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTA altresì la richiesta di ISS di attivare il progetto entro il 1° Ottobre 2021, secondo quanto previsto dal Protocollo analitico *"Sorveglianza di SARS-CoV-2 in reflui urbani REV. 3 del 25.07.2021"* inviato da ISS alle Regioni il 26 luglio 2021, che prevede il campionamento e l'analisi in coerenza con la raccomandazione europea sopracitata e la rendicontazione degli esiti nella dashboard dell'ISS entro 48 ore dal campionamento;

VERIFICATO CHE:

- i laboratori di cui sopra hanno sviluppato il metodo analitico proposto da ISS, con successivi aggiornamenti, hanno partecipato al *Proficiency Test* organizzato da ISS il 27 Settembre 2021, e sono stati profilati da ISS nella dashboard di rendicontazione nazionale, dove hanno caricato i risultati analitici finora prodotti;
- a partire dal mese di ottobre 2021 è stata avviata in 6 depuratori l'attività di campionamento con analisi immediata (entro le 48 ore dal prelievo) in coerenza con quanto previsto dalla Raccomandazione (UE) 2021/472;
- il costo per il prelievo è sostenuto dai gestori degli impianti;
- il costo delle analisi di laboratorio è stato stimato pari a €210,00 come da relazione inviata in data 17 dicembre 2021 dall'Università degli Studi di Milano Bicocca e agli atti della DG Welfare, prot. n. 69797 del 20/12/2021;
- il trasporto dei campione al laboratorio di analisi è assicurato dall'ATS sul cui territorio insiste il/i depuratore/i;
- il costo del trasporto dall'impianto al laboratorio, da effettuarsi secondo le indicazioni dell'ISS, viene rimborsato a rendicontazione secondo gli standard nazionali di riferimento;

DATO ATTO CHE con decreto 30 ottobre 2021 del Ministro della salute di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze *"Criteri di riparto della spesa autorizzata ex art. 34, comma 4, del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 per l'istituzione di una sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue"* (GU Serie Generale n.294 del 11-12-2021)

- sono stabiliti i criteri e le modalità di riparto tra le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano delle risorse di cui all'articolo 34, comma 4 del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73 convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106;
- sono assegnati a Regione Lombardia euro 336.279,07 di cui euro 144.947,87 per l'anno 2021 ed euro 191.331,20 per l'anno 2022, per lo svolgimento dei



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- compiti di cui all'allegato 3 del decreto stesso;
- tali risorse sono ripartite con le seguenti modalità:
 - una quota fissa, stabilita in euro 120.000,00 per finanziare i costi fissi per lo sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue;
 - una quota di euro 27.034,88, per ogni comune con più di 150.000 abitanti, presente sul territorio di competenza come da elenco di cui all'allegato 2 del decreto stesso;
 - una quota di euro 13.517,44, per ogni comune con popolazione compresa tra i 50.000 ed i 150.000 abitanti sul territorio di competenza, come da elenco di cui all'allegato 2 del decreto stesso;

EVIDENZIATO QUINDI che, sulla base di quanto indicato nel citato decreto interministeriale, Regione Lombardia ha definito il programma di sorveglianza, come da allegato 1 parte integrante del presente provvedimento, in cui ai Comuni identificati dal decreto vengono associati i rispettivi depuratori, includendo anche il Comune di Sondrio con il relativo depuratore, al fine di non escludere alcuna provincia del territorio regionale;

ATTESO CHE si rende necessario stipulare apposito protocollo di intesa con i laboratori che partecipano alla rete per la realizzazione della Sorveglianza di SARS-CoV-2 in reflui urbani di cui alla Raccomandazione (UE) 2021/472, per l'assegnazione delle risorse per la sua attuazione, risorse per le quali viene individuato apposito capitolo di bilancio;

RITENUTO quindi di approvare quale parte integrante del presente provvedimento gli allegati schemi di protocollo di intesa tra Regione Lombardia - DG Welfare e le strutture individuate in relazione al ruolo svolto nella sorveglianza e al conseguente riconoscimento economico (allegato 2), e precisamente:

- per l'attività di analisi:
 - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS;
 - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna;
 - Università di Milano-Bicocca - Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica;
 - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute;
 - CAP Holding S.p.A.;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

RITENUTO altresì di assegnare per l'anno 2021:

- per finanziare i costi fissi per lo sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue, ai laboratori di analisi come di seguito riportato:
 - Euro 24.000,00 all'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS;
 - Euro 24.000,00 all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna;
 - Euro 24.000,00 all'Università di Milano - Bicocca - Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica;
 - Euro 24.000,00 all'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute;
 - Euro 24.000,00 a CAP Holding S.p.A.;
- la restante quota di euro 44.947,87:
 - per ognuno dei suddetti laboratori, in relazione alle analisi svolte, fino a un massimo di Euro 7.200,00;
 - alle ATS interessate in relazione ai trasporti effettuati secondo rendicontazione da inviare come previsto nello schema di convenzione di cui all'allegato 2;

VALUTATO inoltre di rinviare a successivo atto l'assegnazione dei finanziamenti che verranno erogati per l'anno 2022;

PRECISATO che dall'esecuzione del presente accordo, coerentemente con quanto previsto dall'art 1, comma 419, della Legge di Bilancio 2021, non derivano nuovi o maggiori oneri a carico del bilancio regionale;

RICHIAMATE la l.r. 20/08 e le DGR relative all'assetto organizzativo della Giunta regionale;

VAGLIATE e fatte proprie le suddette motivazioni;

All'unanimità dei voti, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di approvare il programma di sorveglianza, come da allegato 1 parte integrante del presente provvedimento, in cui ai Comuni indentificati dal decreto vengono associati i rispettivi depuratori, includendo anche il



Regione Lombardia

LA GIUNTA

Comune di Sondrio con il relativo depuratore, al fine di non escludere alcuna provincia del territorio regionale;

2. di approvare quale parte integrante del presente provvedimento l'allegato schema di protocollo di intesa tra Regione Lombardia - DG Welfare e le strutture individuate in relazione al ruolo svolto nella sorveglianza e al conseguente riconoscimento economico (allegato 2), e precisamente:
 - per l'attività di analisi:
 - o Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS;
 - o Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna;
 - o Università di Milano-Bicocca - Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica;
 - o Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute;
 - o CAP Holding S.p.A.;
3. di definire che:
 - il costo per il prelievo è sostenuto dai gestori degli impianti;
 - il costo delle analisi di laboratorio è stato stimato pari a €210,00;
 - il trasporto dei campione al laboratorio di analisi è assicurato dall'ATS sul cui territorio insiste il/i depuratore/i;
 - il costo del trasporto dall'impianto al laboratorio, da effettuarsi secondo le indicazioni dell'ISS, viene rimborsato a rendicontazione secondo gli standard nazionali di riferimento;
4. di disporre l'individuazione di apposito capitolo di bilancio, ove verranno appostate le risorse di cui al decreto del Ministro della salute di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. Art. 34 c. 4, della Legge 23 luglio 2021, n. 106;
5. di assegnare per l'anno 2021, sulla base di quanto disposto dal decreto 30 ottobre 2021 del Ministro della salute di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze:
 - per finanziare i costi fissi per lo sviluppo e l'implementazione del sistema di sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue, ai laboratori di analisi come di seguito riportato:
 - o Euro 24.000,00 all'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario



Regione Lombardia

LA GIUNTA

Negri IRCCS;

- Euro 24.000,00 all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna;
 - Euro 24.000,00 all'Università di Milano - Bicocca - Dipartimento di Medicina e Chirurgia Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica;
 - Euro 24.000,00 all'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute
 - Euro 24.000,00 a CAP Holding S.p.A.
 - la restante quota di euro 44.947,87
 - per ognuno dei suddetti laboratori, in relazione alle analisi svolte, fino a un massimo di Euro 7.200,00;
 - alle ATS interessate in relazione ai trasporti effettuati;
 - secondo rendicontazione da inviare come previsto nello schema di convenzione di cui all'allegato 2;
6. di rinviare a successivo atto l'assegnazione dei finanziamenti che verranno erogati per l'anno 2022.

IL SEGRETARIO
FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge