



# Regione Lombardia

---

DECRETO N. 4516

Del 01/04/2021

---

Identificativo Atto n. 202

DIREZIONE GENERALE WELFARE

Oggetto

DECRETO DI ISTITUZIONE DELLA RETE LOMBARDA PER LA SORVEGLIANZA AMBIENTALE DI SARS-COV-2 ATTRAVERSO I REFLUI URBANI

---

L'atto si compone di \_\_\_\_\_ pagine

di cui \_\_\_\_\_ pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

---

### IL DIRETTORE GENERALE DELLA D.G. WELFARE

**PREMESSO CHE** il Ministero della Salute e l'Istituto Superiore di Sanità (di seguito ISS), nel documento *“Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale - Approfondimento complementare ai documenti generali già resi pubblici su preparedness, pianificazione e contesti specifici”*, tra le iniziative per rafforzare la preparazione alla stagione autunno-invernale ha inserito la sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani, al fine di acquisire indicazioni sull'andamento epidemico e sviluppare allerta precoce, in linea con le recenti raccomandazioni europee di Preparazione Sanitaria per affrontare i focolai di COVID-19;

**VISTO** il progetto nazionale SARI (Sorveglianza Ambientale Reflue in Italia), coordinato dall'ISS attraverso il Coordinamento Interregionale della Prevenzione, che vede la partecipazione della maggior parte delle Regioni e Province Autonome e prevede la strutturazione di una rete nazionale operativa per la sorveglianza epidemiologica di SARS-CoV-2 attraverso il campionamento e l'analisi dei reflui urbani, finalizzata ad ottenere dati sull'andamento epidemico e a sviluppare una metodologia per l'allerta precoce;

**CONSIDERATO CHE** il progetto nazionale SARI (Sorveglianza Ambientale Reflue in Italia) è stato inserito tra i progetti finanziati dal CCM 2020, Regione Lombardia è stata individuata quale Regione capofila, e il progetto CCM è stato formalizzato con DGR n. XI/4127 del 21/12/2020;

**DATO ATTO 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 DL 34, convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77”* prevede che con specifico atto Regione Lombardia istituisce la *Rete lombarda per la Sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani*;

**VISTA** la nota di protocollo G1.2020.0031135 del 14/09/2020 con la quale si è raccolta la disponibilità di centri di ricerca, gestori idro-potabili e laboratori di analisi ad aderire alla *Rete lombarda per la Sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani*;

**PRESO ATTO** che in risposta alla sopracitata nota è pervenuta l'adesione dalle seguenti strutture:



## Regione Lombardia

---

- *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*
- *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.)*

### **VISTE** le convenzioni con

- l'ISS, di cui alla DGR n. XI/4127 del 21/12/2020, finalizzata alla realizzazione del progetto finanziato dal Ministero della Salute CCM 2020 – linea progettuale “Epidemiologia delle acque reflue: implementazione del sistema di sorveglianza per l'identificazione precoce di agenti patogeni, con particolare riferimento al Sars-Cov2”;
- l'Agenzia di Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano (di seguito ATS Milano), di cui alla DGR n. XI/4127 del 21/12/2020, finalizzata alla realizzazione delle attività di competenza regionale, tramite il supporto nella gestione amministrativa e contabile del progetto per la sua intera durata

**RICHIAMATO** quanto previsto dal Progetto CCM relativamente alla proprietà e diffusione dei risultati e in particolare che i risultati del progetto SARI sono di proprietà del Ministero. Le Regioni, i laboratori e ISS rimangono comunque titolari dei dati da loro prodotti per l'utilizzo e la diffusione nel corso del progetto e a conclusione. La Regione deve rendere i dati accessibili e/o rapidamente disponibili al Ministero, in ogni momento e dietro specifica richiesta. La Regione deve richiedere, sia ad accordo vigente che a conclusione dello stesso, la preventiva autorizzazione al Ministero prima della diffusione



## Regione Lombardia

---

parziale o totale dei dati relativi al progetto.

**RITENUTO** quindi

- di costituire la *Rete lombarda per la Sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani* con i seguenti obiettivi:
  - sviluppo di un sistema di sorveglianza regionale sulle acque reflue con particolare attenzione al SARS-CoV2;
  - possibilità di adesione al progetto SARI;
  - coordinamento del progetto CCM *"Epidemiologia delle acque reflue: implementazione del sistema di sorveglianza per l'identificazione precoce di agenti patogeni, con particolare riferimento al SARS-Cov2"*;
- che della Rete suddetta facciano parte
  - 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
  - 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.)
- che siano possibili ulteriori adesioni, tramite candidature spontanee che verranno valutate dalla UO Prevenzione



## Regione Lombardia

---

- che la Rete regionale abbia il compito di coordinare il progetto CCM
- di affidare ad ATS Milano il compito di supportare Regione Lombardia nella gestione del Progetto CCM, in particolare nella gestione amministrativa e contabile per la sua intera durata
- che la partecipazione alla Rete regionale sia a titolo gratuito

**VISTA** la Legge Regionale 20/2008 nonché i provvedimenti organizzativi della XI Legislatura;

### DECRETA

- di costituire la *Rete lombarda per la Sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani* con i seguenti obiettivi:
  - sviluppo di un sistema di sorveglianza regionale sulle acque reflue con particolare attenzione al SARS-CoV2;
  - adesione al progetto SARI
  - coordinamento del progetto CCM "*Epidemiologia delle acque reflue: implementazione del sistema di sorveglianza per l'identificazione precoce di agenti patogeni, con particolare riferimento al SARS-Cov2*"
- che della Rete suddetta facciano parte
  - 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
  - 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



## Regione Lombardia

---

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.)

- che siano possibili ulteriori adesioni, tramite candidature spontanee che verranno valutate dalla UO Prevenzione
- di affidare ad ATS Milano il compito di supportare Regione Lombardia nella gestione del Progetto CCM, in particolare nella gestione amministrativa e contabile per la sua intera durata
- che la partecipazione alla Rete regionale sia a titolo gratuito.

di attestare che il presente atto non è soggetto agli obblighi di pubblicazione di cui agli artt. 26 e 27 del D. Lgs 33/2013.

IL DIRETTORE

GIOVANNI PAVESI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge