



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XII / 1481

Seduta del 04/12/2023

Presidente

**ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali

MARCO ALPARONE *Vicepresidente*

ALESSANDRO BEDUSCHI

GUIDO BERTOLASO

FRANCESCA CARUSO

GIANLUCA COMAZZI

ALESSANDRO FERMI

PAOLO FRANCO

GUIDO GUIDESI

ROMANO MARIA LA RUSSA

ELENA LUCCHINI

FRANCO LUCENTE

GIORGIO MAIONE

BARBARA MAZZALI

MASSIMO SERTORI

CLAUDIA MARIA TERZI

SIMONA TIRONI

Con l'assistenza del Segretario Riccardo Perini

Su proposta dell'Assessore Guido Bertolaso

Oggetto

APPROVAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE REGIONALE AL PROGETTO EUROPEO "EU WASTEWATER INTEGRATED SURVEILLANCE FOR PUBLIC HEALTH" PRESENTATO A VALERE SUL PROGRAMMA "EU4HEALTH". AUTORIZZAZIONE DELLA DIREZIONE GENERALE WELFARE, IN RAPPRESENTANZA DI REGIONE LOMBARDIA, ALLA FASE DI ATTUAZIONE

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

Il Direttore Generale Giovanni Pavese

Il Dirigente Danilo Cereda

L'atto si compone di 19 pagine

di cui 10 pagine di allegati

parte integrante



# Regione Lombardia

LA GIUNTA

## VISTI:

- il Programma europeo “EU4HEALTH”, istituito con il Regolamento (UE) n. 2021/522 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 marzo 2021;
- la Call for proposal “EU4H-2023-JA-IBA, CP-g-23-18 Direct grants to enhance, extend and consolidate wastewater surveillance for public health (HERA)”;

## RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- la D.G.R. n. XI/7420 del 30/11/2022 “Strategia regionale per l’accesso ai Programmi a gestione diretta e linee di indirizzo per la partecipazione regionale ai programmi di Cooperazione Territoriale Europea 2021-2027”, che, tra le altre cose, disciplina il Gruppo per la Progettazione Europea (GPE), deputato ad esprimere un parere sulle proposte progettuali da candidare all’Unione europea, anche ai fini dell’eventuale accesso al cofinanziamento regionale;
- il decreto n. 12712 del 30/08/2023, avente ad oggetto “XII LEGISLATURA – Costituzione del Gruppo per la Progettazione Europea (GPE) in attuazione della DGR n. XI/7420 del 30/11/2022”.

**DATO ATTO** che il progetto in oggetto ha come obiettivo il sostegno delle attività volte a migliorare, estendere e consolidare la sorveglianza delle acque reflue per la tutela della salute pubblica. Le attività del progetto mirano a rafforzare lo scambio di conoscenze e la condivisione delle migliori pratiche basate sulle evidenze scientifiche e a facilitare l’integrazione e la complementarità della sorveglianza delle acque reflue con altri sistemi di sorveglianza in una prospettiva di salute pubblica per rafforzare la *preparedness* e la risposta alle minacce sanitarie transfrontaliere;

**PRESO ATTO** che la DG Welfare ha valutato positivamente la partecipazione in qualità di Affiliated Entity dell’Istituto superiore di sanità alla Joint Action “JA EU WISH EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health” nell’ambito del Programma “EU4HEALTH”, come da candidatura presentata al Ministero della Salute con Protocollo G1.2023.0005259 del 10/02/2023;

**PRESO ATTO**, inoltre, la Joint Action EU-WISH vede la partecipazione dei seguenti partner:

| DENOMINAZIONE                       | NAZIONE   | RUOLO    |
|-------------------------------------|-----------|----------|
| STATENS SERUM INSTITUT              | Danimarca | Capofila |
| ETHNIKOS ORGANISMOS DIMOSIAS YGEIAS | Grecia    | Partner  |



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

|  |                    |                   |
|--|--------------------|-------------------|
| PANEPISTIMIO THESSALIAS                                  | Grecia             | Partner Associato |
| ARISTOTELIO PANEPISTIMIO<br>THESSALONIKIS                | Grecia             | Partner Associato |
| ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO<br>PANEPISTIMIO ATHINON        | Grecia             | Partner Associato |
| PANEPISTIMIO KRITIS                                      | Grecia             | Partner Associato |
| PANEPISTIMIO IOANNINON                                   | Grecia             | Partner Associato |
| PANEPISTIMIO PATRON                                      | Grecia             | Partner Associato |
| AGES - OSTERREICHISCHE AGENTUR<br>FUR GESUNDHEIT UNAT    | Austria            | Partner           |
| SCIENSANO  | Belgio             | Partner           |
| MEDIZINISCHE UNIVERSITAT<br>INNSBRUCK                    | Austria            | Partner Associato |
| TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN                             | Austria            | Partner Associato |
| HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO<br>ZDRAVSTVO                     | Croazia            | Partner           |
| Ministry of Health of the Republic of<br>Cyprus          | Cipro              | Partner           |
| UNIVERSITY OF CYPRUS                                     | Cipro              | Partner Associato |
| The Cyprus Foundation for Muscular<br>Dystrophy Research | Cipro              | Partner Associato |
| WATER DEVELOPMENT DEPARTMENT                             | Cipro              | Partner Associato |
| STATNI ZDRAVOTNI USTAV                                   | Repubblica<br>ceca | Partner           |
| VYSOKA SKOLA CHEMICKO-<br>TECHNOLOGICKA V PRAZE          | Repubblica<br>ceca | Partner Associato |
| TERVISEAMET  | Estonia            | Partner           |
| TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN<br>LAITOS                      | Finlandia          | Partner           |
| MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES<br>ET DE LA SANTE        | Francia            | Partner           |
| AGENCE NATIONALE DE SANTE<br>PUBLIQUE                    | Francia            | Partner Associato |
| AGENCE NATIONALE DE LA<br>SECURITE SANITAIRE             | Francia            | Partner Associato |
| ROBERT KOCH-INSTITUT                                     | Germania           | Partner           |
| UMWELTBUNDESAMT  | Germania           | Partner Associato |
| NEMZETI NEPEGESZSEGUGYI<br>KOZPONT                       | Ungheria           | Partner           |
| HEALTH SERVICE EXECUTIVE HSE                             | Irlanda            | Partner           |
| UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN,                               | Irlanda            | Partner Associato |



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

|  |             |                   |
|--|-------------|-------------------|
| NATIONAL UNIVERSITY                              |             |                   |
| IRISH WATER                                      | Irlanda     | Partner Associato |
| ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA                     | Italia      | Partner           |
| SLIMIBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS          | Lettonia    | Partner           |
| NACIONALINIS VISUOMENES SVEIKATOS CENTRAS PRIE   | Lituania    | Partner           |
| LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY   | Lussemburgo | Partner           |
| LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE                    | Lussemburgo | Partner Associato |
| NACIONALINE VISUOMENES SVEIKATOS PRIEZIUROS      | Lituania    | Partner Associato |
| PARTIKAS DROSIBAS, DZIVNIEKU VESELIBAS UN VIDES  | Lettonia    | Partner Associato |
| LATVIJAS BIOMEDICINAS PETIJUMU UN STUDIJU CENTRS | Lettonia    | Partner Associato |
| MINISTERO DELLA SALUTE                           | Italia      | Partner Associato |
| FONDAZIONE BRUNO KESSLER                         | Italia      | Partner Associato |
| REGIONE LOMBARDIA                                | Italia      | Partner Associato |
| Ministry for Health - Government of Malta        | Malta       | Partner           |
| RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEU    | Paesi Bassi | Partner           |
| FOLKEHELSEINSTITUTTET                            | Norvegia    | Partner           |
| INSTITUTO NACIONAL DE SAUDE DR. RICARDO JORGE    | Portogallo  | Partner           |
| INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA          | Romania     | Partner           |
| NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE             | Slovenia    | Partner           |
| NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE        | Slovenia    | Partner Associato |
| MINISTERIO DA SAUDE - REPUBLICA PORTUGUESA       | Portogallo  | Partner Associato |
| ADP VALOR - SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.            | Portogallo  | Partner Associato |
| VETERINAERINSTITUTTET                            | Norvegia    | Partner Associato |
| INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                    | Spagna      | Partner Associato |
| AGENCIA ESPANOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS     | Spagna      | Partner Associato |
| UNIVERSITAT DE BARCELONA                         | Spagna      | Partner Associato |



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

|  |            |                   |
|--|------------|-------------------|
| UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA              | Spagna     | Partner Associato |
| UNIVERSIDAD DE SALAMANCA                           | Spagna     | Partner Associato |
| FOLKHALSOMYNDIGHETEN                               | Svezia     | Partner           |
| SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET                      | Svezia     | Partner Associato |
| STATE INSTITUTION PUBLIC HEALTH CENTER OF THE MINI | Ucraina    | Partner           |
| ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA                   | Portogallo | Partner Associato |
| AGENCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE IP                  | Portogallo | Partner Associato |

#### **DATTO ATTO** che:

- con nota datata al 11/02/2023 è stato nominato l'Istituto Superiore di Sanità, Autorità competente per l'Italia che ha diritto di implementare le attività della Joint Action "JA EU WISH EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health" nell'ambito del Programma "EU4HEALTH", in collaborazione con Enti affiliati che hanno un ruolo significativo nello svolgimento della Joint Action;
- con nota acquisita agli atti Regione Lombardia è stata nominata Ente Affiliato all'Istituto Superiore di Sanità;

#### **PRESO ATTO** che:

- il GPE ha espresso in data 8 giugno 2023 parere favorevole rispetto alla candidatura della proposta progettuale sintetizzata nella scheda GPE, allegata parte integrante del presente provvedimento, che individua i contenuti del progetto e il budget complessivo per Regione Lombardia;
- in data 16/05/2023 il Capofila del progetto ha provveduto ad inoltrare la candidatura del progetto alla Commissione europea;
- la Commissione europea ha comunicato con nota Ref. Ares (2023)4512350 - 29/06/2023 che la Joint Action EU-WISH ha passato positivamente la valutazione, dando avvio alla fase di contrattualizzazione;
- il budget complessivo del progetto definito a seguito della negoziazione con la Commissione europea ammonta a € 18.374.591,05;

**DATO ATTO** che il budget per Regione Lombardia ammonta a € 96.486,27", di cui € 77.189,01 a valere sulle risorse europee del Programma "EU4HEALTH" e € 19.297,26 quale cofinanziamento di Regione Lombardia, coperto dai costi di personale;



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

### **STABILITO** che:

- a supporto della DG Welfare, collaboreranno alle attività previste nei diversi work packages i seguenti enti in considerazione dell'esperienza acquisita con la partecipazione al Progetto SARI Sorveglianza Ambientale Reflui in Italia coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità:
  - 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;
  - Politecnico di Milano - DICA Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Civile e Ambientale;
- successivamente, si definirà tramite apposite convenzioni, l'eventuale coinvolgimento formale degli stessi nella Joint Action, quali Associated Partners di Regione Lombardia;

### **CONSIDERATO** che Regione Lombardia - nell'ambito dei Work Packages 3.2, 5.2 e 6.3 afferenti al Progetto Europeo, ha l'obiettivo di:

- valutare l'efficacia della sorveglianza delle acque reflue;
- definire i target della sorveglianza delle acque reflue;
- integrare i dati della sorveglianza delle acque reflue nei sistemi di vigilanza di sanità pubblica esistenti;

**RITENUTO** di demandare alla DG competente, a seguito della necessaria variazione di bilancio, l'istituzione dei capitoli di entrata e di spesa relativi al finanziamento comunitario per la quota di competenza di Regione Lombardia e dell'Ente Affiliato regionale;

**PRESO ATTO** che il progetto avrà durata di 36 mesi con data di inizio da definire;

**DATO ATTO** che è stato individuato quale responsabile amministrativo del progetto il Direttore Generale della DG Welfare e quale responsabile operativo dello stesso il Dirigente della UO Prevenzione;

**TENUTO CONTO** che la scheda parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione (AL01) individua sinteticamente i contenuti del progetto, così come approvati dal GPE nella già citata seduta del 08 giugno 2023;



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

**DATO ATTO** che, secondo quanto disposto dalla già citata DGR n XI/7420 del 30/11/2022, la DG potrà recepire, durante l'attuazione del progetto, eventuali modifiche e/o integrazioni proposte dalla Commissione europea che non comportino modifiche sostanziali agli obiettivi e ai risultati attesi del progetto;

**VAGLIATE** ed assunte come proprie le predette determinazioni;

ALL'UNANIMITA' dei voti, espressi nelle forme di legge;

### **DELIBERA**

Per le motivazioni espresse nelle premesse del presente provvedimento che qui s'intendono integralmente riportate:

1. di approvare la partecipazione regionale al progetto europeo *EU-WISH EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health*, in qualità di Affiliated Entity dell'Istituto superiore di sanità nell'ambito del Programma Europeo EU4health, così come descritto sinteticamente nella scheda GPE allegata, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (AL01) e che individua sinteticamente i contenuti del progetto, così come approvati dal Gruppo per la Progettazione Europea (GPE) nella seduta del 08 giugno 2023;
2. di autorizzare la Direzione Generale Welfare in rappresentanza di Regione Lombardia, alla fase di attuazione, dando mandato al Direttore Generale della DG Welfare di mettere in atto gli adempimenti procedurali necessari all'avvio del progetto "*EU-WISH EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health*";
3. di dare atto che Regione Lombardia - nell'ambito dei Work Packages 3.2, 5.2 e 6.3 afferenti al Progetto Europeo, ha l'obiettivo di:
  - valutare l'efficacia della sorveglianza delle acque reflue;
  - definire i target della sorveglianza delle acque reflue;
  - integrare i dati della sorveglianza delle acque reflue nei sistemi di vigilanza di sanità pubblica esistenti;
4. di dare atto che a supporto della DG Welfare, collaboreranno alle attività previste nei diversi work packages i seguenti enti, in considerazione dell'esperienza acquisita con la partecipazione al Progetto SARI



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

---

Sorveglianza Ambientale Reflui in Italia coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità:

- 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;
- Politecnico di Milano - DICA Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Civile e Ambientale;

successivamente, si definirà, si definirà tramite apposite convenzioni, l'eventuale coinvolgimento formale dei predetti enti nella Joint Action, quali Associated Partners di Regione Lombardia;

5. che il progetto avrà durata di 36 mesi con data di inizio da definire;
6. di dare atto che il budget per Regione Lombardia ammonta a € 96.486,27", di cui € 77.189,01 a valere sulle risorse europee del Programma "EU4HEALTH" e € 19.297,26 quale cofinanziamento di Regione Lombardia, coperto dai costi di personale;
7. di demandare alla DG competente, a seguito della necessaria variazione di bilancio, l'istituzione dei capitoli di entrata e di spesa relativi al finanziamento comunitario per la quota di competenza di Regione Lombardia;
8. di dare atto che il finanziamento comunitario verrà erogato dalla Competent Authority Istituto Superiore di Sanità a Regione Lombardia in qualità di Affiliated Entity;
9. di individuare quale responsabile amministrativo del progetto il Direttore Generale della DG Welfare quale responsabile amministrativo dello stesso il Dirigente dell'Unità Organizzativa Prevenzione;
10. di autorizzare il Direttore Generale Welfare a recepire, durante l'attuazione del progetto, eventuali modifiche e/o integrazioni proposte dalla Commissione europea che non comportino modifiche sostanziali agli obiettivi e ai risultati attesi del progetto;



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

---

11. di dare atto che il presente provvedimento non è soggetto agli obblighi di pubblicazione di cui agli artt. 26 e 27 del D. Lgs. 93/2003.

IL SEGRETARIO  
RICCARDO PERINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

***Gruppo Progettazione Europea***

***GUIDA ALLA PROGETTAZIONE EUROPEA 2014 – 2020***

***ALLEGATO A***  
***Modulistica GPE***

***Scheda per la presentazione delle proposte progettuali  
a valere sui Programmi a Gestione Diretta della Commissione Europea***

| TITOLO_PROGETTO   | ACRONIMO_PROGETTO | PROGRAMMA | SOTTO_PROGRAMMA | RIFERIMENTI_CALL | SCADENZA   | DURATA_PROGETTO (MESI) |
|---|-------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|------------------------|
| EU Wastewater Integrated Surveillance for Public Health | <b>EU-WISH</b>    | ALTRO     | EU4HEALTH       | EU4H-2023-JA-IBA | 16/05/2023 | 36                     |

**MOTIVAZIONI ED OBIETTIVI DEL PROGETTO**

Supporto e consolidamento del sistema di sorveglianza delle acque reflue a sostegno della salute pubblica. Condivisione di conoscenze e buone pratiche a livello europeo con l'obiettivo di creare una rete europea di sorveglianza, integrandola con i già presenti sistemi di sorveglianza in essere.

| PARTENARIATO DI PROGETTO                              |                 |                   |  |
|---|-----------------|-------------------|--|
| DENOMINAZIONE   | NAZIONE         | RUOLO             | TIPOLOGIA                                  |
| STATENS SERUM INSTITUT                                | Danimarca       | Capofila          | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| ETHNIKOS ORGANISMOS DIMOSIAS YGEIAS                   | Grecia          | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| PANEPISTIMIO THESSALIAS                               | Grecia          | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS                | Grecia          | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON        | Grecia          | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| PANEPISTIMIO KRITIS                                   | Grecia          | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| PANEPISTIMIO IOANNINON                                | Grecia          | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| PANEPISTIMIO PATRON                                   | Grecia          | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| AGES - OSTERREICHISCHE AGENTUR FUR GESUNDHEIT UNAT    | Austria         | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| SCIENSANO   | Belgio          | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| MEDIZINISCHE UNIVERSITAT INNSBRUCK                    | Austria         | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN                          | Austria         | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO                     | Croazia         | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| Ministry of Health of the Republic of Cyprus          | Cipro           | Partner           | MINISTERO                                  |
| UNIVERSITY OF CYPRUS                                  | Cipro           | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| The Cyprus Foundation for Muscular Dystrophy Research | Cipro           | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| WATER DEVELOPMENT DEPARTMENT                          | Cipro           | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| STATNI ZDRAVOTNI USTAV                                | Repubblica ceca | Partner           | MINISTERO                                  |
| VYSOKA SKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKA V PRAZE           | Repubblica ceca | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| TERVISEAMET   | Estonia         | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS                      | Finlandia       | Partner           | MINISTERO                                  |
| MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTE        | Francia         | Partner           | MINISTERO                                  |
| AGENCE NATIONALE DE SANTE PUBLIQUE                    | Francia         | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| AGENCE NATIONALE DE LA SECURITE SANITAIRE             | Francia         | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| ROBERT KOCH-INSTITUT                                  | Germania        | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| UMWELTBUNDESAMT                                       | Germania        | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| NEMZETI NEPEGESZSEGUGYI KOZPONT                       | Ungheria        | Partner           | MINISTERO                                  |
| HEALTH SERVICE EXECUTIVE HSE                          | Irlanda         | Partner           | MINISTERO                                  |
| UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY        | Irlanda         | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| IRISH WATER   | Irlanda         | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA                          | Italia          | Partner           | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |

|  |             |                   |  |
|--|-------------|-------------------|--|
| SLIMIBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS            | Lettonia    | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| NACIONALINIS VISUOMENES SVEIKATOS CENTRAS PRIE     | Lituania    | Partner           | MINISTERO                                  |
| LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY     | Lussemburgo | Partner           | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE                      | Lussemburgo | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| NACIONALINE VISUOMENES SVEIKATOS PRIEZIUROS        | Lituania    | Partner Associato | MINISTERO                                  |
| PARTIKAS DROSIBAS, DZIVNIEKU VESELIBAS UN VIDES    | Lettonia    | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| LATVIJAS BIOMEDICINAS PETIJUMU UN STUDIJU CENTRS   | Lettonia    | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| MINISTERO DELLA SALUTE                             | Italia      | Partner Associato | MINISTERO                                  |
| FONDAZIONE BRUNO KESSLER                           | Italia      | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| REGIONE LOMBARDIA                                  | Italia      | Partner Associato | REGIONE                                    |
| Ministry for Health - Government of Malta          | Malta       | Partner           | MINISTERO                                  |
| RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEU      | Paesi Bassi | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| FOLKEHELSEINSTITUTTET                              | Norvegia    | Partner           | MINISTERO                                  |
| INSTITUTO NACIONAL DE SAUDE DR. RICARDO JORGE      | Portogallo  | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA            | Romania     | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| NACIONALNI INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVJE               | Slovenia    | Partner           | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE          | Slovenia    | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| MINISTERIO DA SAUDE - REPUBLICA PORTUGUESA         | Portogallo  | Partner Associato | MINISTERO                                  |
| ADP VALOR - SERVIÇOS AMBIENTAIS, S.A.              | Portogallo  | Partner Associato | IMPRESA                                    |
| VETERINAERINSTITUTTET                              | Norvegia    | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| INSTITUTO DE SALUD CARLOS III                      | Spagna      | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| AGENCIA ESPANOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS       | Spagna      | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |
| UNIVERSITAT DE BARCELONA                           | Spagna      | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA              | Spagna      | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| UNIVERSIDAD DE SALAMANCA                           | Spagna      | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| FOLKHALSOMYNDIGHETEN                               | Svezia      | Partner           | MINISTERO                                  |
| SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET                      | Svezia      | Partner Associato | UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA               |
| STATE INSTITUTION PUBLIC HEALTH CENTER OF THE MINI | Ucraina     | Partner           | MINISTERO                                  |
| ANA - AEROPORTOS DE PORTUGAL, SA                   | Portogallo  | Partner Associato | IMPRESA                                    |
| AGENCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE IP                  | Portogallo  | Partner Associato | ALTRO ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUBBLICO |

**1) REGIONE LOMBARDIA CAPOFILA**

Nel caso Regione proponga la propria candidatura come Capofila del progetto, scegliere una delle quattro modalità proposte per descrivere il processo di costruzione del partenariato:

- precedenti rapporti di collaborazione in ambiti attinenti ai temi di progetto (per esempio, attraverso la presenza di protocolli, intese o convenzioni già esistenti oppure l'esistenza di reti ed organismi che a diverso titolo sono stati riconosciuti da Regione Lombardia con appositi atti o procedure pubbliche aperte) oppure il nuovo progetto è la prosecuzione di una precedente esperienza di collaborazione
- ricerca partner tramite banche dati istituite e riconosciute a livello nazionale ed europeo (anche per il tramite dell'European Enterprise Network e della rete di Europe Direct)
- pubblicazione di specifico avviso (su BURL e sito) per la raccolta di eventuali manifestazioni di interesse oppure mediante la pubblicizzazione sul sito Internet di Direzione dell'idea progettuale
- partecipazione ai brokerage event organizzati per il tramite della Delegazione di Bruxelles o da altri soggetti istituzionali a livello nazionale ed europeo

**2) REGIONE LOMBARDIA PARTNER**

Regione presenta la propria candidatura come partner di progetto. La proposta pervenuta è coerente con il PRS e le priorità regionali. Il partenariato risulta adeguato al raggiungimento degli obiettivi di progetto.

| IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO | BUDGET COMPLESSIVO REGIONE LOMBARDIA |
|------------------------------|--------------------------------------|
| € 18.374.591,05              | € 96.486,18                          |

**RISULTATI ATTESI COMPLESSIVI DEL PROGETTO**

Integrazione del sistema di sorveglianza acque reflue nel contesto dei sistemi di sorveglianza, condivisione di buone pratiche con Stati Membri per la creazione di Network WBE (wastewater based epidemiology) Europeo.

**ATTIVITÀ E RISULTATI ATTESI DI REGIONE LOMBARDIA**

Condivisione delle conoscenze acquisite con la creazione del Network Lombardo di Sorveglianza, Elaborazione di un programma di sorveglianza su patogeni emergenti, poliovirus, antimicrobico resistenza, residui di farmaci che sia sostenibile ed efficiente.

**ORGANIZZAZIONE GESTIONALE E TEAM DI LAVORO REGIONALE**

Rete Lombarda di Sorveglianza Acque Reflue (Decreto DGW n. 4516 del 01/04/2021 Decreto di istituzione della Rete lombarda per la sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani)

| ACR_PROGETTO | DG/SIREG | RESPONSABILE_LEGALE | DIRIGENTE_RESPONSABILE | REFERENTE_OPERATIVO |
|--------------|----------|---------------------|------------------------|---------------------|
| EU-WISH      | WELFARE  | PAVESI GIOVANNI     | CEREDA DANILO          | AMMONI EMANUELA     |
|              |          |                     |                        |                     |

| ACR_PROGETTO | PIANO_TEMATICO | RISULTATO_PRS  | TIPO_POLICY                            |
|--------------|----------------|--|--|
| EU-WISH      |                | 221. Soc.13.1 Programmazione e sostegno di iniziative di prevenzione e di promozione della salute in ogni fascia d'età ed in ogni ambiente di vita e di lavoro | Interventi mirati (tematici o di area) |
|              |                |  |  |

NON COMPILARE LA COLONNA "PIANO TEMATICO"

| IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO | BUDGET COMPLESSIVO REGIONE LOMBARDIA (incluso il SIREG) |                                 |   |
|------------------------------|---|---------------------------------|---|
| <b>€ 18.374.591,05</b>       | <b>€ 96.486,18</b>                                      |                                 |   |
|                              | QUOTA EUROPEA   | QUOTA COFINANZIAMENTO REGIONALE | QUOTA COFINANZIAMENTO FONDO (**)<br><i>(che è un di cui della quota di cofinanziamento regionale)</i> |
|                              | € 77.188,94   | € 19.297,24                     |   |

| INDICAZIONE ATTIVITÀ DI REGIONE LOMBARDIA/SIREG NEL PROGETTO |  |
|--|--|
| DG/DC/SIREG RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ                       | TIPO DI ATTIVITÀ (as esempio, titolo Work package di competenza)   |
| Welfare  | WP3 Evaluation and preparedness  |
| Welfare  | WP5 Mapping current actions and future priority targets of wastewater surveillance                           |
| Welfare  | WP7 Wastewater surveillance technical procedures, sampling schemes and analysis methods for priority targets |
|  |  |

