

# **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

## **DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Num. 390/25

Del. 09/09/2025

### **Oggetto:**

Preso d'atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n.2) "VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI" CUP derivato D55E23000240001. Contributo massimo previsto 102.150,54. Responsabile scientifico Alessandro Ubaldi- Codice progetto 8SIN25.

Proposta di deliberazione n.	475/25
Data Proposta di deliberazione	05/09/2025
Struttura	DIR_RES RICERCA INNOVAZIONE COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
L'Estensore	ROVERTINI GINEVRA
Il Responsabile del procedimento	ZILLI ROMANO
Responsabile della Struttura	ZILLI ROMANO

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo  
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario  
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario  
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: ZILLI ROMANO  
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL  
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI  
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO RICERCA E INNOVAZIONE  
Dr. Romano Zilli

**Oggetto:** Presa d'atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n.2) "VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI" CUP derivato Regione Toscana D55E23000240001. Contributo massimo previsto 102.150,54. Responsabile scientifico Alessandro Ubaldi- Codice progetto 8SIN25.

**VISTO**

il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla Legge 1 luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti", con cui è stato approvato il Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC), che destina complessivi euro 500,01 milioni, suddivisi per le annualità 2021-2026, al Programma E.1 "Salute, ambiente, biodiversità e clima", strettamente connesso all'azione di riforma oggetto della Missione 6-Salute del PNRR.

il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021 che ha individuato gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano, nonché le relative modalità di monitoraggio. In particolare, nell'allegato al predetto decreto viene illustrata, tra l'altro, la scheda del Progetto "Salute, ambiente, biodiversità e clima" (p. 62), che declina cinque interventi specifici e ne riporta il cronoprogramma procedurale e una relazione illustrativa.

che con Decreto del Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria – Ministero della Salute, datato 18 novembre 2022, è stato istituito il gruppo di lavoro per la definizione dei criteri di individuazione dei siti di interesse nazionale, il quale, preso atto dell'elenco aggiornato dei siti di interesse nazionale, ha ravvisato l'opportunità di procedere innanzitutto con una richiesta di manifestazione di interesse

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

rivolta alle Regioni, organizzate sotto forma di aggregazioni, finalizzata a verificare il possesso dei requisiti minimi e a raccogliere la disponibilità a partecipare ad una seconda fase di elaborazione condivisa e partecipata dei due programmi pilota.

l'Accordo di collaborazione ex art. 15 L.241/90 tra la Regione Veneto e la Regione Toscana, trasmesso da Regione Veneto per la sottoscrizione con prot. n.327826 del 5 luglio 2024, finalizzato a disciplinare la realizzazione delle attività di interesse comune volte al raggiungimento degli obiettivi del progetto

la sottoscrizione dell'Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e Regione Veneto in modalità digitale il 02/08/2024, agli atti del settore regionale "Prevenzione, salute e sicurezza, veterinaria"; Atteso che il punto 4) del dispositivo della DGRT 830/2024 rinvia a successivi atti l'approvazione degli Accordi di collaborazione tra Regione Toscana e gli Enti della Toscana che partecipano alla realizzazione del modello di intervento 2;

la deliberazione della Giunta Regionale n. DGRT n. n.505 del 22/04/2025 che in attuazione del punto 4) della DGRT 830/2024: - ha approvato gli schemi di Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e gli Enti SRPS ed SNPA della Toscana che partecipano alla realizzazione del modello di intervento 2 di cui sopra, finalizzati a individuare le attività di ciascun Ente e le risorse finanziarie ad esso destinate;

- ha approvato la ripartizione delle risorse finanziarie destinate agli Enti della Toscana (€3.000.000,00), sulla base delle attività svolte da ciascun Ente ed elencate dettagliatamente nell'Allegato 1 alla stessa;

- ha ripartito a favore degli Enti di cui sopra il finanziamento complessivo di € 3.000.000,00 che Regione Toscana riceverà da Regione Veneto in attuazione dell'accordo sottoscritto in data 02/08/2024

la nota Prot. GRT n. 0312281 del 04/06/2024 con cui RT, facendo seguito alla richiesta di Regione Veneto di trasmettere il CUP derivato del CUP Master H79D23000110001, comunica il CUP derivato D55E23000240001 relativo al progetto;

## **CONSIDERATO CHE**

tra i predetti interventi specifici vi è l'Intervento 1.2 “Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato saluteambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale”, destinatario di un importo complessivo di euro 49.501.000,00 e finalizzato alla realizzazione entro il 2026 di due programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale.

che con Decreto del Segretario Generale del Ministero della Salute 20 giugno 2023, recante “Avviso rivolto alle regioni e alle province autonome di Trento e di Bolzano a manifestare l’interesse per l’attuazione del progetto 1.2 “Sviluppo e implementazione di due specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente e clima in siti contaminati di interesse nazionale”, sono stati proposti due modelli di intervento:

- modello di intervento 1. “Messa a punto e valutazione di efficacia di interventi di prevenzione primaria e secondaria per ridurre l’impatto sanitario delle patologie attribuibili all’ambiente e le diseguaglianze sociali”;
- modello di intervento 2. “Valutazione dell’esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili”.

che per la realizzazione delle attività progettuali del modello di intervento 2) “Valutazione dell’esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili”, il Ministero della Salute ha riconosciuto un finanziamento totale pari a € 24.755.500,00, risultato del processo di definizione del riparto delle risorse per ciascuno dei SIN partecipanti, secondo un percorso partecipato di tutte le Regioni.

dalla ripartizione tra le Regioni del finanziamento totale di € 24.755.500,00, effettuata sulla base della declinazione degli obiettivi specifici e delle azioni trasversali in ciascuno dei SIN partecipanti al progetto, risultano destinati a Regione Toscana € 3.000.000,00 per la realizzazione degli obiettivi previsti per i SIN di Livorno-Collesalveti e Piombino.

con DGR n. 1547 del 12 dicembre 2023 la Regione Veneto ha approvato il progetto relativo al modello di intervento 2) “Valutazione dell’esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili” e lo schema di Accordo di collaborazione tra Ministero della Salute e la Regione Veneto, in qualità di ente capofila, volto a regolare i reciproci rapporti giuridici ed economici, successivamente sottoscritto in data 28 dicembre 2023.

## **PRESO ATTO**

che il Ministero della Salute e l’Istituto Superiore di Sanità, quali soggetti attuatori del programma “Salute, ambiente, biodiversità e clima”, hanno stilato un Piano Operativo, allegato all’Accordo di collaborazione firmato tra gli stessi il 30 dicembre 2021, quale strumento tecnico di supporto all’attuazione delle riforme e degli investimenti previsti dal PNRR e dal PNC, che ha declinato specifici cronoprogrammi di attività per ciascun progetto

che, in data 7 luglio 2023, la Regione del Veneto ha trasmesso al Ministero della Salute la propria manifestazione di interesse, quale capofila di una cordata composta dalle Regioni Lombardia, Marche, Lazio, Toscana, Umbria, Campania, Calabria e Puglia, per la realizzazione del modello di intervento 2. “Valutazione dell’esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili”

che, in data 7 luglio 2023, la Regione del Veneto ha trasmesso al Ministero della Salute la propria manifestazione di interesse, quale capofila di una cordata composta dalle Regioni Lombardia, Marche, Lazio, Toscana, Umbria, Campania, Calabria e Puglia, per la realizzazione del modello di intervento 2. “Valutazione dell’esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili”

della DGRT n.830 del 15/07/2024 di approvazione dell’accordo di collaborazione tra la Regione Veneto e la Regione Toscana finalizzato a disciplinare le attività di interesse comune volte alla realizzazione della sopra citata linea di investimento 1.2, modello di intervento 2 “Valutazione dell’esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili”, nei SIN di Livorno-Collesalveti e Piombino.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

dello scambio di note tra IZSLT (protocollo RT n.0606693 del 28/07/2025) e RT (prot. RT n. 0619951 del 31/07/2025)

## **DATO ATTO**

che Regione Toscana in data 04/07/2023, con prot. n. 0323296, ha comunicato formalmente alla Regione Veneto, individuata quale capofila, di aderire all'aggregazione per il modello di intervento n. 2 "Valutazione dell'esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili", individuando quali siti di interesse nazionale per la Toscana il SIN di Livorno-Collesalvetti e Piombino. Preso atto, ancora, che con Decreto direttoriale 26/10/2023 il Ministero della Salute ha preso atto del progetto condiviso relativo al modello di intervento 2) "Valutazione dell'esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e PFAS ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili", coordinato dalla Regione del Veneto, quale capofila della cordata composta dalle Regioni Lombardia, Marche, Lazio, Toscana, Umbria, Campania, Calabria e Puglia.

## **PROPONE**

Per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente trascritti:

1. di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto: Presa d'atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n.2) "VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI" CUP derivato D55E23000240001. Contributo massimo previsto 102.150,54. Responsabile scientifico Alessandro Ubaldi- Codice progetto 8SIN25.

2. di prendere atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

intervento n.2) “VALUTAZIONE DELL’ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI” firmato in data 20/08/2025.

3. di precisare che il progetto ha validità dalla stipula dell’Accordo fino al 31/12/2026, salvo proroghe.

4. di dare atto che la spesa preventivata per lo svolgimento delle attività assegnate a IZSLT è quantificata in € 102.150,54 come previsto dall’ “Allegato 1”.

5. di dare atto che il finanziamento per le attività del progetto, come quantificato nell’Allegato 1 pari ad € 102.150,54 sarà erogato da Regione Toscana in tre quote, come di seguito:

a. la prima quota, pari al 36% del finanziamento, a titolo di acconto, sarà trasferita entro 30 gg. dalla sottoscrizione del presente accordo.

b. La seconda quota, pari al 36% del finanziamento, sarà trasferita a seguito di esito positivo di rendicontazione di spesa in cui siano attestati spese e/o impegni di spesa pari almeno al 75% di quanto già trasferito a titolo di acconto.

c. La terza quota, a titolo di saldo del finanziamento, sarà trasferita a seguito di esito positivo di rendicontazione di spesa in cui siano attestati spese e/o impegni di spesa pari almeno al 75% di quanto già trasferito

6. di individuare come Responsabile Scientifico dell’accordo il Dr. Alessandro Ubaldi;

7. di dare atto che i ricavi previsti sono imputati sul codice CHI CHI 8SIN25.

Ufficio Ricerca e Innovazione

(Dr. Romano Zilli)

## **IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Vista la proposta di deliberazione avanzata dal dirigente dell'ufficio Ricerca e Innovazione avente ad oggetto: Presa d'atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n.2) "VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI" CUP derivato D55E23000240001. Contributo massimo previsto 102.150,54. Responsabile scientifico Alessandro Ubaldi- Codice progetto 8SIN25.

Sentiti il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

Ritenuto di doverla approvare così come proposta;

### **DELIBERA**

1. di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto: Presa d'atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n.2) "VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI" CUP derivato D55E23000240001. Contributo massimo previsto 102.150,54. Responsabile scientifico Alessandro Ubaldi- Codice progetto 8SIN25.

2. di prendere atto dell'Accordo di collaborazione con la Regione Toscana per il progetto PNC PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n.2) "VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DI POPOLAZIONE AGLI INQUINANTI

ORGANICI PERSISTENTI, METALLI E PFAS ED EFFETTI SANITARI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE POPOLAZIONI PIÙ SUSCETTIBILI” firmato in data 20/08/2025.

3. di precisare che il progetto ha validità dalla stipula dell’Accordo fino al 31/12/2026, salvo proroghe.

4. di dare atto che la spesa preventivata per lo svolgimento delle attività assegnate a IZSLT è quantificata in € 102.150,54 come previsto dall’ “Allegato 1”.

5. di dare atto che il finanziamento per le attività del progetto, come quantificato nell’Allegato 1 pari ad € 102.150,54 sarà erogato da Regione Toscana in tre quote, come di seguito:

a. la prima quota, pari al 36% del finanziamento, a titolo di acconto, sarà trasferita entro 30 gg. dalla sottoscrizione del presente accordo.

b. La seconda quota, pari al 36% del finanziamento, sarà trasferita a seguito di esito positivo di rendicontazione di spesa in cui siano attestati spese e/o impegni di spesa pari almeno al 75% di quanto già trasferito a titolo di acconto.

c. La terza quota, a titolo di saldo del finanziamento, sarà trasferita a seguito di esito positivo di rendicontazione di spesa in cui siano attestati spese e/o impegni di spesa pari almeno al 75% di quanto già trasferito

6. di individuare come Responsabile Scientifico dell’accordo il Dr. Alessandro Ubaldi;

7. di dare atto che i ricavi previsti sono imputati sul codice CHI CHI 8SIN25.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Dr. Stefano Palomba)