

**DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE**

*(Nominata con D.P.G.R.T. n. 105 del 25/06/2025)*

N° 183 del 23/06/2026

<p>Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), progetto PNRR-TR1-2023-12377370 “Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences” missione 6 – componente 2 – investimento 2.1 valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN- finanziato dalla Regione Toscana. Sottomissione della richiesta di variazione del piano dei costi interna (rimodulazione verticale) per la UO 1 ISPRO e la UO 2 CNR di Napoli al Destinatario Istituzionale Regione Toscana - CUP Master F13C23003200006.</p>		
Struttura Proponente	S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche	Cristina Gheri
	Responsabile del procedimento	Manola Turci
	Estensore	Elena Biffoli
Allegati n. 3		

**IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**



Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio

Eseguibile a norma di Legge dal 23/06/2026

Pubblicato a norma di Legge il 23/06/2026

Inviato al Collegio Sindacale il 23/06/2026

**LA DIRETTRICE GENERALE**

di questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 105 del 25/06/2025.

**Visti:**

- il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 24 febbraio 2005, n. 40 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 recante “Disciplina dell’Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)”;
- la Delibera GRT n. 490 del 7 maggio 2018 di parere favorevole sullo statuto e regolamento dell’ISPRO;
- la Delibera DG ISPRO n. 150 del 31 maggio 2018 di presa d’atto della Delibera GRT n. 490 del 7 maggio 2018 sopra menzionata;
- la Delibera DG ISPRO n. 277 del 11 ottobre 2021 con la quale è stato modificato lo Statuto Aziendale, il Regolamento di organizzazione e funzionamento e l’organigramma dell’Istituto adottati con delibera del Direttore Generale n. 150 del 31/05/2018 e già modificati con Delibera del Direttore Generale n. 11 del 13/01/2020;

**Richiamata** la Delibera DG ISPRO n. 191 del 24/09/2024 con la quale è stata approvato lo schema di convenzione con la Regione Toscana, il piano economico finanziario, la relazione progettuale di ISPRO, recepito il finanziamento e approvato lo schema di convenzione con le unità operative esterne del progetto PNRR-TR1-2023-12377370 “Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences”

**Dato atto che:**

- il progetto di cui è responsabile la Dott.ssa Barbara Stecca, finanziato per un importo di € 942.000,00 (Euro novecentoquarantaduemila/00) con CUP Masters F13C23003200006 è articolato nelle seguenti Unità Operative: U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO) (capofila); U.O. 2 CNR - Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia “G. Salvatore” (IEOMI); U.O. 3 Università di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” e U.O. 4 ASL Napoli 1 Centro;
- il Ministero della Salute ha approvato la richiesta di proroga di 6 mesi dei termini della ricerca, pertanto il progetto termina il 28/02/2027;
- **Vista** la nota prot n. 2112 del 15/06/2026 del responsabile del progetto Dott.ssa Barbara Stecca, allegata al presente atto sotto lettera “A”, quale parte integrante e sostanziale, con la quale viene richiesto di rimodulare il piano finanziario (rimodulazione verticale) per la U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO), la U.O. 2 CNR - Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia “G. Salvatore” (IEOMI) come in essa dettagliato, in considerazione dei cambiamenti intervenuti in corso d’opera, per garantire un uso efficiente delle risorse e consentire il raggiungimento degli obiettivi progettuali;

**Considerato che**, sulla base di quanto richiesto con la nota sopra citata, la Dott.ssa Barbara Stecca e il responsabile scientifico della U.O. 2 CNR - Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia “G. Salvatore” (IEOMI) Prof.ssa Laura Cerchia, hanno predisposto utilizzando le schede Ministeriali, le richieste di variazione del piano dei costi e lo schema di rimodulazione, allegate al presente atto sotto lettera “B”, quale parte integrante e sostanziale, nelle quali sono illustrate le motivazioni della rimodulazione verticale;

**Rilevato che** il piano economico finanziario di ISPRO, allegato al presente atto sotto lettera “C”, quale parte integrante e sostanziale è rimodulato al fine di ottimizzare l’utilizzo delle risorse;

**Ritenuto**, pertanto, opportuno trasmettere alla Regione Toscana quale Ente Destinatario, le richieste di variazione del piano dei costi per la U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica

(ISPRO) e la U.O. 2 CNR - Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore" (IEOMI) e lo schema di rimodulazione interna alle UO per sua approvazione, allegato al presente atto sotto lettera "B" quale parte integrante e sostanziale, e contestualmente, in caso di esito positivo della richiesta, ridefinire il nuovo piano economico finanziario allegato "C" al presente atto quale parte integrante e sostanziale, a seguito della rimodulazione interna di ISPRO;

**Ritenuto** di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per consentire in tempi brevi l'avvio delle procedure sopra indicate, che richiedono l'approvazione della Regione Toscana;

**Rilevata** la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del procedimento;

**Preso atto** della sottoscrizione della Direttrice Amministrativa e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo n. 502/1992 e ss.mm.ii.

### **DELIBERA**

Per quanto esposto in narrativa, che espressamente si richiama:

1. **Di autorizzare** l'invio al Ministero della Salute, per il tramite della Regione Toscana in qualità di destinatario istituzionale, le richieste di variazione del piano dei costi per la U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO) e la U.O. 2 CNR - Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore" (IEOMI) e lo schema di rimodulazione interna a UO, cosiddetta variazione verticale, allegate sotto lettera "B" quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di dare atto** che le richieste di modifiche suddette avranno decorrenza dalla data di avvenuta approvazione da parte della Regione Toscana;
3. **Di prendere atto** che una volta ottenuta l'approvazione della Regione Toscana, il budget di ISPRO verrà rimodulato, come da piano economico allegato sotto lettera "C" quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
4. **Di dichiarare** il presente atto, ai sensi dell'art. 42 comma 4 della legge RT 40/2005, immediatamente eseguibile per consentire l'avvio delle procedure di rimodulazione;
5. **Di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. Toscana n. 40/2005, contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.

IL DIRETTORE SANITARIO  
*Dr. Roberto Gusinu*

LA DIRETTRICE AMMINISTRATIVA  
*Dr.ssa Antonella Valeri*

LA DIRETTRICE GENERALE  
*Dr.ssa Simona Dei*

**STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:**

- S.C. Core Research Laboratory, ISPRO;
- S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO;
- Grant Office ISPRO;
- S.OC. Contabilità Generale e Piano d'Investimenti AUSL Toscana Centro

## **Elenco degli allegati**

Allegato A	nota prot n 2112 del 15/06/2026 del Responsabile di progetto	pagg. 02
Allegato B	Richieste di variazioni del piano dei costi e schema rimodulazione UO 1 ISPRO, U.O. 2 CNR di Napoli	pagg. 07
Allegato C	Piano economico finanziario ISPRO rimodulato	pag. 01

**AVVISO PNRR 2022 - Investimento M6.C2.I2.1**

**RICHIESTA di VARIAZIONE del PIANO dei COSTI INTERNA a UO**

Titolo progetto: "Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences"

Codice progetto: PNRR-TR1-2023-12377370

Principal Investigator: Dott.ssa Barbara Stecca

Ente capofila: Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (ISPRO)

UO per cui si richiede la variazione: UO 1 Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (ISPRO)

**MOTIVAZIONI della richiesta**

*2. Researchers' contracts*

Questa voce di spesa viene ridotta di € 8.917,12.

La riduzione di questa voce di spesa è dovuta alla riorganizzazione delle attività: alcune attività sono state accorpate o redistribuite tra il personale già presente. Inoltre, le metodiche in vitro sono state ottimizzate permettendo una migliore efficacia con meno personale. La riduzione di un'unità di personale non compromette in nessun modo i target, milestone, deliverable, né la qualità delle attività.

*3b. Supplies*

Questa voce di spesa viene incrementata di € 14.917,12

L'incremento delle spese per materiali di consumo si rende necessario per garantire la piena attuazione delle attività progettuali e il raggiungimento dei deliverable previsti dal progetto. L'aumento è dovuto a:

- Maggiore utilizzo di reagenti, kit e materiali di laboratorio rispetto alle stime iniziali, legato all'ottimizzazione dei protocolli e a repliche sperimentali aggiuntive per assicurare robustezza dei dati;
- Acquisizione di consumabili specifici non preventivati ma indispensabili per le nuove procedure emerse durante lo svolgimento delle attività.

Tale incremento è quindi essenziale per il regolare avanzamento delle attività, il rispetto del cronoprogramma e il conseguimento dei risultati attesi.

*3c. Model costs*

Questa voce di spesa viene ridotta di € 6.000,00.

La riduzione dei costi relativi ai modelli animali è stata determinata da un'ottimizzazione del disegno sperimentale, che ha consentito di conseguire gli obiettivi scientifici previsti utilizzando un numero inferiore di animali rispetto a quanto inizialmente stimato. Tale razionalizzazione ha generato un risparmio di spesa senza impatti sul raggiungimento dei risultati progettuali.

Le variazioni proposte non comportano modifica del finanziamento ministeriale assegnato alla UO.

Il Principal Investigator del progetto  
UO 1 Dott.ssa Barbara Stecca

**ALLEGATO: file excel con proposta di variazione**



STECCA  
BARBARA ADA  
REGIONE  
TOSCANA  
15.06.2026  
08:29:52  
GMT+01:00

**AVVISO PNRR 2022 - Investimento M6.C2.I2.1**  
**RICHIESTA di VARIAZIONE del PIANO dei COSTI INTERNA a UO**

Titolo progetto: Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences

Codice progetto: PNRR-TR1-2023-12377370

Principal Investigator: Barbara Stecca

Ente capofila: ISPRO

UO per cui si richiede la variazione: UO2

**MOTIVAZIONI della richiesta**

*2. Researchers' contracts*

Si richiede la rimodulazione del budget al fine di prorogare una borsa di ricerca dell'importo di € 12.500,00, destinata ad un ricercatore impegnato nelle attività sperimentali necessarie al completamento degli obiettivi del progetto, garantendo la continuità delle attività previste fino alla sua conclusione.

*3b. Supplies*

La quota "Supplies" è stata ridotta per finanziare la proroga della borsa di ricerca, grazie alla possibilità di coprire parte delle forniture previste attraverso fondi esterni.

Le variazioni proposte non comportano modifica del finanziamento ministeriale assegnato a ciascuna UO.

Il Principal Investigator del progetto  
UO 2 Prof.ssa Laura Cerchia



Laura Cerchia  
15.06.2026  
10:33:21  
GMT+02:00

**ALLEGATO: file excel con proposta di variazione**

**Titolo progetto** Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences  
**Codice progetto** PNR-R-TR1-2023-12377370  
**Principal Investigator** Barbara Stecca

**Denominazione UO 1** Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica - ISPRO  
**CUP** F13C23003200006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	75.000,00 €	N.A.	66.082,88 €	N.A.	-8.917,12 €	N.A.
3a.1. Equipment - leasing/rent						
3a.2. Equipment - buying						
3b. Supplies	115.610,00 €	20.847,70 €	130.527,12 €	23.537,68 €	14.917,12 €	2.689,98 €
3c. Model costs	42.000,00 €	7.573,78 €	36.000,00 €	6.491,80 €	-6.000,00 €	-1.081,98 €
4. Subcontracts						
5. Patient costs						
6. IT Services and data bases						
7. Travels	3.000,00 €		3.000,00 €		0,00 €	0,00 €
8. Publication costs	6.000,00 €	1.081,97 €	6.000,00 €	1.081,97 €	0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	3.000,00 €	540,98 €	3.000,00 €	540,98 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	17.600,00 €	N.A.	17.600,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
11. Coordination costs	10.790,00 €	1.945,74 €	10.790,00 €	1.945,74 €	0,00 €	0,00 €
<b>Totale</b>	<b>273.000,00 €</b>	<b>31.990,17 €</b>	<b>273.000,00 €</b>	<b>33.598,17 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.608,00 €</b>

\*Riportare l'ultima versione approvata  
 \*\*Rendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

**Titolo progetto**

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma

**Codice progetto**

PNRR-TR1-2023-1237370

**Principal Investigator**

Barbara Stecca

**Denominazione UO 2**

Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia

**Responsabile**

Laura Cerchia

**CUP**

B53C23008320006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	100,000,00 €	N.A.	112,500,00 €	N.A.	12,500,00 €	N.A.
3a.1. Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
3a.2. Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
3b. Supplies	138,310,00 €	30,351,00 €	125,810,00 €	22,687,05 €	-12,500,00 €	-7,663,95 €
3c. Model costs					0,00 €	0,00 €
4. Subcontracts					0,00 €	0,00 €
5. Patient costs					0,00 €	0,00 €
6. IT Services and data bases					0,00 €	0,00 €
7. Travels	5,000,00 €		5,000,00 €		0,00 €	0,00 €
8. Publication costs					0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	5,000,00 €	541,00 €	5,000,00 €	541,00 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	18,690,00 €	N.A.	18,690,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
<b>Totale</b>	<b>267,000,00 €</b>	<b>30,892,00 €</b>	<b>267,000,00 €</b>	<b>23,228,05 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>-7,663,95 €</b>

\*Riportare l'ultima versione approvata

\*\*Rendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

**Titolo progetto**

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent E

**Codice progetto**

PNRR-TR1-2023-12377370

**Principal Investigator**

Barbara Stecca

**Denominazione UO 3**

Università di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"

**Responsabile**

Mauro Comes Franchini

**CUP**

J3C23004200006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	108.366,50 €	N.A.	108.366,50 €	N.A.	0,00 €	N.A.
3a.1 Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
3a.2 Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
3b. Supplies	121.833,50 €	21.969,98 €	121.833,50 €	21.969,98 €	0,00 €	0,00 €
3c. Model costs					0,00 €	0,00 €
4. Subcontracts					0,00 €	0,00 €
5. Patient costs					0,00 €	0,00 €
6. IT Services and data bases					0,00 €	0,00 €
7. Travels	5.250,00 €		5.250,00 €		0,00 €	0,00 €
8. Publication costs	3.900,00 €	703,28 €	3.900,00 €	703,28 €	0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	5.250,00 €	946,72 €	5.250,00 €	946,72 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	18.400,00 €	N.A.	18.400,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
<b>Totale</b>	<b>263.000,00 €</b>	<b>23.619,98 €</b>	<b>263.000,00 €</b>	<b>23.619,98 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

\*Riportare l'ultima versione approvata

\*\*Rendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

Titolo progetto

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent pJlOb

Codice progetto

PNRR-TR1-2023-12377370

Principal Investigator

Barbara Stecca

Denominazione UO 4

ASL Napoli 1 Centro

Responsabile

Giuseppe Di Nuzzo

CUP

B63C23001870006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	60.000,00 €	N.A.	60.000,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
3a.1. Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
3a.2. Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
3b. Supplies	55.700,00 €	10.044,26 €	55.700,00 €	10.044,26 €	0,00 €	0,00 €
3c. Model costs					0,00 €	0,00 €
4. Subcontracts	10.500,00 €	1.893,44 €	10.500,00 €	1.893,44 €	0,00 €	0,00 €
5. Patient costs					0,00 €	0,00 €
6. IT Services and data bases					0,00 €	0,00 €
7. Travels	2.000,00 €		2.000,00 €		0,00 €	0,00 €
8. Publication costs					0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	2.000,00 €	360,66 €	2.000,00 €	360,66 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	8.800,00 €	N.A.	8.800,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
<b>Totale</b>	<b>139.000,00 €</b>	<b>12.298,36 €</b>	<b>139.000,00 €</b>	<b>12.298,36 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

\*Riportare l'ultima versione approvata

\*\*Rendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

Titolo progetto

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent e

Codice progetto

PNRR-TRL-2023-12377370

Principal Investigator

Barbara Stecca

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	343.366,50 €	N.A.	346.949,38 €	N.A.	3.582,88 €	N.A.
3a.1. Equipment - leasing/rent	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3a.2. Equipment - buying	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3b. Supplies	431.453,50 €	83.212,94 €	433.870,62 €	78.238,97 €	2.417,12 €	-4.973,97 €
3c. Model costs	42.000,00 €	7.573,78 €	36.000,00 €	6.491,80 €	-6.000,00 €	-1.081,98 €
4. Subcontracts	10.500,00 €	1.893,44 €	10.500,00 €	1.893,44 €	0,00 €	0,00 €
5. Patient costs	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6. IT Services and data bases	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7. Travels	15.250,00 €	0,00 €	15.250,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8. Publication costs	9.900,00 €	1.785,25 €	9.900,00 €	1.785,25 €	0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	15.250,00 €	2.389,36 €	15.250,00 €	2.389,36 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	63.490,00 €	N.A.	63.490,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
11. Coordination costs	10.790,00 €	1.945,74 €	10.790,00 €	1.945,74 €	0,00 €	0,00 €
<b>Totale</b>	<b>942.000,00 €</b>	<b>98.800,51 €</b>	<b>942.000,00 €</b>	<b>92.744,56 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>92.744,56 €</b>

\*Riportare l'ultima versione approvata

\*\*Rendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

Il Principal Investigator  
Barbara Stecca  
(firmato digitalmente)

STECCA  
BARBARA  
ADA  
REGIONE  
TOSCANA  
15.06.2026  
08:32:42  
GMT+01:00

