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

N° 315 del 16/10/2026

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 al Destinatario Istituzionale Regione Toscana - CUP Master F13C23003200006.		
Struttura Proponente	S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche	Cristina Gheri
	Responsabile del procedimento	Manola Turci TURCI MANOLA REGIONE TOSCANA 16.10.2026 12:00:16 GMT+01:00
	Estensore	Elena Biffoli
Allegati n. 3		

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE [X]

Conti Economici			
Spesa	**Descrizione Conto**	**Codice Conto**	**Anno Bilancio**

Eseguibile a norma di Legge dal 16/10/2026

Pubblicato a norma di Legge il 16/10/2026

Inviato al Collegio Sindacale il 16/10/2026

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 progettoPNRR-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 Universita' di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" e U.O. 4 ASL Napoli 1 Centro;

- la proroga di 6 mesi dei termini della ricerca, richiesta dal responsabile scientifico, in data 19/01/2026 è stata autorizzata dal Ministero della Salute e pertanto il nuovo termine di scadenza del progetto è fissata per il 28/02/2027;

Vista la nota prot n. 3551 del 15/10/2026 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) 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, così come dichiarato dal medesimo;

Considerato che, sulla base di quanto richiesto con la nota sopra citata, la Dott.ssa Barbara Stecca ha predisposto utilizzando le schede Ministeriali, la richiesta 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;

Ritenuto, pertanto, opportuno trasmettere alla Regione Toscana quale Ente Destinatario, la richiesta di variazione del piano dei costi e lo schema di rimodulazione per la U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO), per sua approvazione, allegate 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, la richiesta di variazione del piano dei costi per la U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO), 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 richiese 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
GUSINU ROBERTO
REGIONE TOSCANA
16.10.2026 14:11:52
GMT+02:00

LA DIRETTRICE AMMINISTRATIVA
Dr.ssa Antonella Valeri
VALERI ANTONELLA
REGIONE TOSCANA
16.10.2026 14:11:03
GMT+02:00

LA DIRETTRICE GENERALE
Dr.ssa Simona Dei
DEI SIMONA
REGIONE
TOSCANA
16.10.2026
14:12:48
GMT+02:00

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

- S.C. Core Rresearch 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. 3551 del 15/10/2026 del Responsabile di progetto	pag. 01
Allegato B	Richiesta di variazione del piano dei costi e schema rimodulazione UO 1 ISPRO	pagg. 06
Allegato C	Piano economico finanziario ISPRO rimodulato	pag. 01

ALL"A" ALLA DELIBERA DG N. DEL

ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica

Servizio Sanitario della Toscana

Firenze, 15/10/2026

Prot. n. 3551

Alla c.a.

Dr.ssa Simona Dei,
Direttrice Generale

Dr. Roberto Gusinu
Direttore Sanitario

Dr.ssa Antonella Valeri,
Direttrice Amministrativa

Progetto di ricerca cod. 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 - CUP F13C23003200006.

Principal Investigator Dott.ssa Barbara Stecca.

Gentilissimi,

con la presente si richiede la rimodulazione finanziaria interna all'Unità Operativa 1 (verticale), per il progetto PNRR dal titolo "Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences", cod PNRR-TR1-2023-12377370, di cui il nostro Istituto è capofila
Tale rimodulazione è richiesta nel rispetto delle % previste dal bando.

Nello specifico per ISPRO richiedo di:

- Ridurre di € 20.000,00 la voce di spesa "Researchers' contract". Tale riduzione è dovuta alla riorganizzazione delle attività, alcune delle quali 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 i target, milestone, deliverable, né la qualità delle attività.

- Incrementare di € 20.000,00 la voce di spesa "supplies". L'incremento delle spese per materiali di consumo si è reso necessario al fine di garantire la piena realizzazione delle attività sperimentali previste dal progetto e il conseguimento dei relativi deliverable.
  La variazione rispetto al budget iniziale è dovuta ad un maggiore utilizzo di reagenti, kit e materiali di laboratorio rispetto alle quantità inizialmente stimate, determinato dall'ottimizzazione dei protocolli sperimentali e dalla necessità di effettuare repliche e ulteriori verifiche sperimentali, al fine di garantire la robustezza e la riproducibilità dei risultati.

Inoltre si è reso necessario acquisire consumabili e reagenti specifici non inizialmente quantificati, resisi necessari in relazione alle esigenze sperimentali emerse nel corso dell'attuazione delle attività progettuali

Cordiali Saluti

Il responsabile scientifico
Dott.ssa Barbara Stecca

Visto si autorizza
La Direttrice Generale
Dr.ssa Simona Dei

Visto si autorizza
Il Direttore Sanitario
Dr. Roberto Gusinu

Visto si autorizza
La Direttrice Amministrativa
Dr.ssa Antonella Valeri

ALL'B' ALLA DELIBERA DG N. DEL

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 € 20.000,00.
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 € 20.000,00
L'incremento delle spese per materiali di consumo si è reso necessario al fine di garantire la piena realizzazione delle attività sperimentali previste dal progetto e il conseguimento dei relativi *deliberable*. Lo scostamento rispetto alle stime iniziali è riconducibile principalmente a:
- Maggiore utilizzo di reagenti, kit e materiali di laboratorio rispetto alle quantità inizialmente stimate, determinato dall'ottimizzazione dei protocolli sperimentali e dalla necessità di effettuare repliche e ulteriori verifiche sperimentali, al fine di garantire la robustezza e la riproducibilità dei risultati. In particolare, si è reso necessario un maggiore approvvigionamento di reagenti e supplementi per la coltura e il mantenimento di cellule di glioblastoma in modelli 2D e 3D, tra cui B27, N2, FGFb ed EGF.
- Acquisizione di consumabili e reagenti specifici non inizialmente quantificati, resisi necessari in relazione alle esigenze sperimentali emerse nel corso dell'attuazione delle attività progettuali. In particolare, sono stati acquistati reagenti e consumabili necessari per l'esecuzione di analisi mediante Western blot, nonché anticorpi specifici per la caratterizzazione di marcatori associati alla proliferazione, all'apoptosi, alla staminalità e alla via di segnalazione Hedgehog-GLI, inclusi gli anticorpi anti-GLI1 e anti-GLI2.
Tali maggiori spese risultano pertanto direttamente connesse allo svolgimento delle attività sperimentali previste dal progetto e si sono rese necessarie per assicurare la corretta esecuzione delle analisi, la validazione dei risultati ottenuti e il conseguimento dei deliverable progettuali.

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

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

STECCA BARBARA
ADA
REGIONE TOSCANA
12.10.2026 09:36:04
GMT+01:00

ALLEGATO: file excel con proposta di variazione

Titolo progetto	Locoregional administration of therapeutic hyrogels to overcome the the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences
Codice progetto	PNRR-TR1-2023-12377370
Principal Investigator	Barbara Stecca
Denominazione UO 1	Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica
CUP	F13C23003200006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	66.082,88 €	N.A.	46.082,88 €	N.A.	-20.000,00 €	N.A.
3a.1 Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
3a.2 Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
3b. Supplies	130.527,12 €	23.537,68 €	150.527,12 €	27.144,23 €	20.000,00 €	3.606,55 €
3c. Model costs	36.000,00 €	6.491,80 €	36.000,00 €	6.491,80 €	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	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 €	0,00 €	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 €
Totale	273.000,00 €	33.598,17 €	273.000,00 €	37.204,72 €	0,00 €	3.606,55 €

*Riportare l'ultima versione approvata

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

Titolo progetto	Locoregional administration of therapeutic hyrogels to overcome the the blood-brain barrier and prevent gl
Codice progetto	PNRR-TR1-2023-12377370
Principal Investigator	Barbara Stecca
Denominazione UO 2	Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR Istituto degli Endotipi in Oncologia e Immunologia "G. Salvatore" (IE
Responsabile	Laura Cerchia
CUP	B53C2300830006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	112.500,00 €	N.A.	112.500,00 €	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	125.810,00 €	22.687,05 €	125.810,00 €	22.687,05 €	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	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 €	0,00 €	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.
Totale	267.000,00 €	23.228,05 €	267.000,00 €	23.228,05 €	0,00 €	0,00 €

*Riportare l'ultima versione approvata

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

Titolo progetto	Locoregional administration of therapeutic hyrogels to overcome the the blood-brain barrier and prevent
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	J33C23004200006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	121.000,00 €	N.A.	121.000,00 €	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	109.000,00 €	19.655,74 €	109.000,00 €	19.655,74 €	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 €	0,00 €	5.250,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8. Publication costs	4.090,00 €	737,54 €	4.090,00 €	737,54 €	0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	5.250,00 €	946,72 €	5.250,00 €	946,72 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	18.410,00 €	N.A.	18.410,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
Totale	263.000,00 €	21.340,00 €	263.000,00 €	21.340,00 €	0,00 €	0,00 €

*Riportare l'ultima versione approvata

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

Titolo progetto	Locoregional administration of therapeutic hyrogels to overcome the the blood-brain barrier and prevent glic
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 €	0,00 €	2.000,00 €	0,00 €	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.
Totale	139.000,00 €	12.298,36 €	139.000,00 €	12.298,36 €	0,00 €	0,00 €

*Riportare l'ultima versione approvata

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

Titolo progetto	Locoregional administration of therapeutic hyrogels to overcome the the blood-brain barrier and prevent g
Codice progetto	PNRR-TR1-2023-12377370
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	359.582,88 €	N.A.	339.582,88 €	N.A.	-20.000,00 €	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	421.037,12 €	75.924,73 €	441.037,12 €	79.531,28 €	20.000,00 €	3.606,55 €
3c. Model costs	36.000,00 €	6.491,80 €	36.000,00 €	6.491,80 €	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 €	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	10.090,00 €	1.819,51 €	10.090,00 €	1.819,51 €	0,00 €	0,00 €
9. Dissemination	15.250,00 €	2.389,36 €	15.250,00 €	2.389,36 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	63.500,00 €	N.A.	63.500,00 €	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 €
Totale	942.000,00 €	90.464,58 €	942.000,00 €	94.071,13 €	0,00 €	3.606,55 €

*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
12.10.2026
09:37:00
GMT+01:00

ALL"C" ALLA DELIBERA DG N. DEL

ISPRO
Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica

Servizio Sanitario della Toscana

PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO
PROGETTI FINALIZZATI

Struttura organizzativa proponente:	Core Research Laboratory - ISPRO
Responsabile del progetto:	Dr.ssa Barbara Stecca
Titolo del progetto:	Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences
Ente finanziatore:	Ministero della Salute
Importo finanziamento:	€ 942.000,00
Importo destinato a ISPRO	€ 273.000,00
Delibera numero:	
Codice Autorizzazione:	103/2024 - 71/2025 - 67/2026
Centro di Costo:	843 - 850 - 858
Data inizio progetto:	31/08/2024
Data conclusione progetto:	28/02/2027
Modalità di pagamento:	3 tranches secondo lo schema 40% 30% 30%

	Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	Totale	Voce di spesa corrispondente Ente erogatore
Beni di consumo:	**0,00**	**48.111,73**	**102.415,39**	**0,00**	**150.527,12**	
- cancelleria ed altri beni economali *(es. stampati, mouse, …)*						
- farmaci						
- presidi (es. guanti, sonde,…)						
- diagnostici *(reagenti per biologia molecolare, biologia cellulare, immunofluorescenza ecc.)*	0,00	48.111,73	102.415,39	0,00	**150.527,12**	**Supplies**
- acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line)					0,00	
- altro (specificare)					0,00	
Beni di tipo strumentale:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
- attrezzature sanitarie					0,00	
- attrezzature informatiche e altro non sanitario *(es. computer, stampanti,… importi > 516,00 euro; Per importi < 516,00 euro riferirsi a beni di consumo)*					0,00	
Beni immateriali:	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
- software, opere di ingegno, brevetti					0,00	
- altro (specificare)					0,00	
Servizi:	**0,00**	**0,00**	**39.000,00**	**6.000,00**	**45.000,00**	
- Acquisto prestazioni sanitarie					0,00	
- Acquisto prestazioni non sanitarie	0,00	0,00	36.000,00	0,00	**36.000,00**	**Model costs**
- Spese per pubblicazioni	0,00	0,00	0,00	6.000,00	**6.000,00**	**Publication costs**
- Spese per convegni e congressi	0,00	0,00	3.000,00	0,00	**3.000,00**	**Dissemination**
- Spese postali					0,00	
- Assicurazione					0,00	
- Spese telefoniche					0,00	
Personale	**0,00**	**19.201,20**	**23.041,44**	**3.840,24**	**46.082,88**	**Researchers' contracts**
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	0,00	19.201,20	23.041,44	3.840,24	46.082,88	
- personale dipendente, tempo determinato						
Rimborsi	**0,00**	**0,00**	**3.000,00**	**0,00**	**3.000,00**	**Travels**
- rimborsi spese Responsabile progetto	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	
- missioni/rimborsi spese dipendenti, tempo determinato					0,00	
- missioni/rimborsi degli OR partecipanti					0,00	
- missioni/rimborso spese tempo indeterminato					0,00	
Spese generali di gestione (overheads)	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**17.600,00**	**17.600,00**	**Overheads**
Costi di coordinamento	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10.790,00**	**10.790,00**	**Coordination costs**
Totale (A)	**0,00**	**67.312,93**	**167.456,83**	**38.230,24**	**273.000,00**	**Total**
Trasferimenti	**0,00**	**267.600,00**	**0,00**	**401.400,00**	**669.000,00**	

COSTI ALTRE RISORSE UTILIZZATE						
Personale	**0,00**	**20.512,00**	**17.093,33**	**3.418,67**		
Beni di consumo						
Beni strumentali o immateriali						
Altro *(Costi di coordinamento)*						
TOTALE (B)	0,00	20.512,00	17.093,33	3.418,67	41.024,00	
COSTO COMPLESSIVO PER ISPO DEL PROGETTO (A+B)	0,00	87.824,93	184.550,16	41.648,91	314.024,00	
% copertura costi complessivi con finanziamento esterno *(A/(A+B))*100*	-	76,64	90,74	91,79		

Firenze

Firma del Responsabile del progetto

Firma del Direttore Sanitario