



PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA **FORNITURA DI LETTORE DI IMAGING CONFOCALE AGILENT BIOTEK CYTATION C10** NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE MISSIONE 04 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.5 PROGETTO THE – TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM - CUP B83C22003930001
([Link alla pagina dedicata al ciclo di vita del contratto pubblico: https://www.urp.cnr.it/488677-2024](https://www.urp.cnr.it/488677-2024))

IL DIRETTORE

VISTO il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante “*Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165*”;

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante “*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*”;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio nazionale delle ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n.119 di cui al protocollo AMMCNT-CNR n.241776 del 10 Luglio 2024 di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero dell’Università e della Ricerca il 10 luglio 2024, entrato in vigore in data 1° agosto 2024;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato “*Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità “Codice”);

VISTO il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

VISTO il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

VISTO il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

VISTO il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

VISTE tutte le ulteriori specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;

VISTO l’art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “*Decisione di contrattare*” – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione*” pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*” pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

VISTO il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

VISTA la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)*”, ed in particolare l’articolo 26;

VISTA la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)*”;

VISTA la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)*”;

VISTO il decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “*Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica*”;

Progetto ECS 00000017 - “THE – Tuscany Health Ecosystem”- PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – Ecosistemi dell’Innovazione – nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca –Componente 2 Dalla ricerca all’impresa – Investimento 1.5, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU” DD 3277 del 30 dicembre 2021 CUP B83C22003930001 - D.D. di concessione n.1050 del 23/06/2022



VISTO il decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante *“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”*;

VISTA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all'entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all'ANAC per l'anno in corso;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *“Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”*;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

VISTO il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023 n.2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato *“Contratti pubblici”*, per le parti relative alle misure premiali e clausole;

VISTO il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante *“Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;

VISTO il decreto-legge 13 del 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale CNR n.49 del 24/05/2022, prot. n.0038456 del 24/05/2022, con cui al Prof. Fabio Anastasio Recchia è stato nominato Direttore dell'Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/06/2022 e fino al 31/05/26;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n.3277 del 30 dicembre 2021 di emanazione di un *“Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”*;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n.1050 del 23 giugno 2022 recante l'ammissione a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione THE - Tuscany Health Ecosystem, ambito di intervento *“1. Health”*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000017, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *“THE - Tuscany Health Ecosystem”* e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto THE - Tuscany Health Ecosystem;

CONSIDERATO che, per le acquisizioni in argomento, non è necessario elaborare il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI), in quanto, per la tipologia e le modalità del servizio, non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art.26, comma 3 bis, del d.lgs. n. 81/2008;

CONSIDERATO che, l'ipotesi alla base del nostro studio è che la RT UHDR, rispetto alla RT convenzionale, limiti i danni al tessuto sano; a tal fine, vengono condotti esperimenti su diverse linee cellulari tumorali e non tumorali, esposte a entrambe le modalità di radiazione e a vari livelli di dosaggio includendo sia colture cellulari 2D che modelli di organoidi 3D, ampiamente utilizzati nella biologia del cancro per la loro capacità di mimare meglio la complessità del microambiente tumorale;

Progetto ECS 00000017 - “THE – Tuscany Health Ecosystem” - PNRR – Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca –Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU” DD 3277 del 30 dicembre 2021 CUP B83C22003930001 - D.D. di concessione n.1050 del 23/06/2022



CONSIDERATO che, per ottimizzare le condizioni di irraggiamento, vi è la necessità di uno strumento che permetta:

- Screening su larga scala: La valutazione di centinaia di campioni richiede uno strumento capace di imaging ad alta risoluzione ottica, per monitorare sia la vitalità delle cellule che le loro eventuali alterazioni subcellulari,
- Analisi su Asse Z: Nei modelli tridimensionali, come gli organoidi, la capacità di osservare dettagli in profondità (asse z) è essenziale. Gli organoidi, per la loro struttura volumetrica, non possono essere visualizzati adeguatamente con microscopi a campo largo; è necessaria una microscopia confocale per ottenere immagini ad alta risoluzione nelle sezioni profonde;

VISTO che il modulo confocale a disco rotante fornisce una risoluzione ottimale e la capacità di sezionamento ottico in un'ampia varietà di tipi di campioni considerando i componenti di alta qualità utilizzati nel sistema, tra cui una videocamera sCMOS Hamamatsu, gli obiettivi Olympus ed una sorgente luminosa laser, consentono un'eccellente qualità dell'immagine ed i controlli ambientali (temperatura, CO₂, O₂) permettono di effettuare saggi su cellule in vivo con l'utilizzo del software Gen5 che è stato specificamente progettato per rendere il rilevamento dei campioni e la cattura delle immagini rapidi e senza difficoltà;

VISTA la richiesta di acquisto, prot. nr.484274 del 09/12/24, pervenuta dalla Dr.ssa Margherita Maffei relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della Fornitura di Lettore di Imaging Confocale Agilent Biotek Cytation C10, nell'ambito delle attività previste dal Progetto PRR.AP008.001 Spoke1 El THE Tuscany Health Ecosystem INO, corredata dal preventivo d'importo pari a € 108.196,72 oltre IVA, formulato dall'operatore economico AHSI S.p.A. individuato mediante indagine informale di mercato, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

CONSIDERATE le motivazioni riportate nella richiesta di acquisto per la scelta del contraente: l'offerta risulta rispondente agli standard di mercato in quanto la Ditta ha presentato un preventivo adeguato alle esigenze/richieste;

VISTO l'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

CONSIDERATO che, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

VISTO il provvedimento prot. nr.498282 del 16/12/24, con il quale è stato nominato il Rag. Michele Cheli quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice (*eventuale*), la Rag. Paola Fruzzetti quale Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento e la Dr.ssa Margherita Maffei quale Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

CONSIDERATO che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II ;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023, Verb. 488;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del Progetto PRR.AP008.001 "Spoke1 El THE Tuscany Health Ecosystem INO", allocati al GAE P0002994 "PNRR THE Tuscany Health Ecosystem CUP B83C22003930001 - Dott.ssa Maffei-SPESE" e Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" per un importo di € 132.000,00, fondi derivanti dalla Variazione di bilancio n.2758/2023, prot. n.163345 del 16/03/23, inviata dall'Istituto Nazionale di Ottica (INO) per un importo di €138.073,50;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del Progetto "GESTIONALE IFC" allocati sul GAE P0003014 "Reimpiego OvH di progetti chiusi" e voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" per un importo di € 35,00;

Progetto ECS 00000017 - "THE - Tuscany Health Ecosystem" - PNRR - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'Innovazione - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" DD 3277 del 30 dicembre 2021 CUP B83C22003930001 - D.D. di concessione n.1050 del 23/06/2022



CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto, all'operatore economico AHS/ S.p.A. con sede legale in Bernareggio (MB) C.F. e P.IVA 02481080964, individuato mediante indagine informale di mercato, che ha presentato la propria offerta, ammontante a € 108.196,70 oltre IVA;
2. **DI IMPEGNARE** definitivamente le sottoelencate spese:
 - **€ 132.000,00** = IVA inclusa Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0002994 "PNRR THE Tuscany Health Ecosystem CUP B83C22003930001 - Dott.ssa Maffei -SPESE" e Progetto PRR.AP008.001 "Spoke1_EI_THE_Tuscany Health Ecosystem_INO";
 - **€ 35,00** = Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" sul GAE P0003014 "Reimpiego OvH di progetti chiusi" e Progetto "GESTIONALE IFC" per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
3. **DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella richiesta del codice CIG e nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di cui trattasi;
4. **DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario;
5. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice;
6. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

Visto di regolarità contabile
Il Segretario amministrativo
Paola Fruzzetti

Il Direttore
Prof. Fabio Anastasio Recchia

