

**AZIENDA U.L.S.S. n. 9 SCALIGERA**  
**Sede Legale: via Valverde 42 – 37122 VERONA**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 930 DEL 29/07/2025**

Il Direttore Generale dell'Azienda U.L.S.S. n. 9 SCALIGERA, dott. Denise Signorelli f.f., nominato con D.P.G.R.V. n. 19 del 26/02/2024, coadiuvato dai Direttori:

- dott. Flavia Dal Bosco	Direttore Amministrativo
- dott. Denise Signorelli	Direttore Sanitario
- dott. Maurizio Facincani	Direttore dei Servizi Socio-Sanitari f.f.

ha adottato in data odierna la presente deliberazione:

**OGGETTO**

**NEXT GENERATION EU - PNRR - M6 C2 I 2.1. - VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN - AFFIDAMENTO DIRETTO ALLA DITTA TECNOLOGIE AVANZATE S.R.L., AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, DELLA FORNITURA DELLA PIATTAFORMA SOFTWARE "ITA MINING" - CUP MASTER: H47G2400060006 - CUP DERIVATO: F63C24000190006**

**Note per la trasparenza:** Con il presente provvedimento si affida alla ditta Tecnologie Avanzate T.A. S.r.l. la fornitura della piattaforma software iTA Mining, comprensiva di assistenza tecnica, manutenzione e aggiornamenti per 24 mesi a decorrere dal collaudo, da utilizzarsi presso l'UOC Radioterapia dell'Azienda ULSS 9 Scaligera per il progetto "Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT1) ad alto impatto sui sistemi immunitari" – Project code: PNRR-MCNT1-2023 -12378355 – Ministero della Salute Direzione generale della ricerca e dell'innovazione in sanità – Istituzione Richiedente Regione Sicilia

Il Direttore di UOC Sistemi Informativi

ing. Giorgio Roncolato riferisce quanto segue.

Premesso che:

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 "Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN", prevede di "rafforzare il sistema della ricerca biomedica tramite due linee di intervento: a) il finanziamento di progetti Proof of Concept (PoC), sostenendo lo sviluppo di tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e promuovendo il trasferimento di tecnologie verso l'industria - b) il finanziamento di programmi o progetti di ricerca nel campo delle malattie rare e dei tumori rari e di altre malattie altamente invalidanti";
- nell'ambito di tale Missione è stata stipulata la Convenzione Ministeriale sottoscritta tra la Ex Direzione Generale della ricerca ed innovazione in Sanità, il Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, il Soggetto Attuatore/Beneficiario Regione Siciliana e il "Principal Investigator" della ricerca Prof Massimiliano Berretta, AOUP Gaetano Martino di Messina;
- la scheda Informazioni Generali, allegata alla Convenzione Ministeriale, dalla quale risulta che il progetto dal titolo "Microbiota: its role in chronic inflammation, IBD and risk of colonrectal cancer. Evaluation of a predictive prognostic model with therapeutic implications" vede coinvolti:
  - Unità di Endoscopia Digestiva – Dipartimento di Medicina Clinica Sperimentale – Policlinico "G. Martino" dell'Università di Messina C.F./P.I. 03051890832 con quota finanziamento assegnata pari ad € 287.000,00 – Unità Operativa 1;
  - Dipartimento di Oncologia Clinica dell'Azienda ULSS n. 9 Scaligera C.F./P.I. 02573090236 con quota finanziamento assegnata pari ad € 220.000,00 – Unità Operativa 2;
  - Istituto Nazionale Tumori – IRCCS Fondazione Pascale di Napoli C.F./P.I. 00911350635 – Divisione di Cardiologia con quota finanziamento assegnata pari ad € 117.000,00 – Unità Operativa 3;
  - Dipartimento di Scienze Mediche – Università degli Studi di Ferrara C.F./P.I. 80007370382 con quota finanziamento assegnata pari ad € 376.000,00 – Unità Operativa 4;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 848 del 30/08/2025:
  - si è preso atto dell'avvenuta ammissione dell'Azienda ULSS 9 Scaligera quale componente del team di quattro Unità Operative partecipanti per la realizzazione del progetto "Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT1) ad alto impatto sui sistemi immunitari" – Project code: PNRR-MCNT1-2023 -12378355;

- il dr. Francesco Fiorica, Direttore del Dipartimento Intraaziendale Strutturale di Oncologia Clinica e della UOC Radioterapia Legnago, in qualità di Responsabile Scientifico per l'Unità Operativa 2 del Progetto di Ricerca, risulta incaricato dell'esecuzione del progetto sia per quanto attiene agli aspetti scientifici che per quelli amministrativo/contabili;
- l'UOC Sistemi Informativi è stata incaricata di procedere agli acquisti relativi alla voce di costo Elaborazione dati (IT Services and Data Bases), nonché alla voce Sub-contratti in caso di affidamento a terzi di servizi nel rispetto del Piano di Spesa approvato e delle Linee guida Ministeriali per la determinazione dei costi e per la rendicontazione delle spese;
- a tale progetto è stato assegnato il codice CUP F63C24000190006 collegato al CUP Master H47G24000060006;

Preso atto che l'Azienda ULSS n. 9 Scaligera, per la realizzazione del Progetto di Ricerca de quo, ha previsto, tra le diverse voci di spesa, anche la fornitura di un sistema di elaborazione dati denominato "iTA Mining", comprensiva dei servizi di assistenza tecnica, manutenzione ed aggiornamento software per n. 24 mesi decorrenti dalla data di collaudo,

Preso atto inoltre che la piattaforma "iTA Mining" è altamente personalizzabile ed è stata progettata per integrare, analizzare e interpretare dati clinici e di imaging, con particolare riferimento all'elaborazione di dati radiomici e alla costruzione di modelli predittivi nell'ambito del microbiota intestinale, dell'infiammazione cronica e del rischio di neoplasie del colon-retto, ;

Ritenuto pertanto di procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. per l'acquisizione del sistema di elaborazione dati richiesto dal Direttore del Dipartimento Intraaziendale Strutturale di Oncologia Medica ed UOC Radioterapia;

Tutto ciò premesso, con nota prot. n. 97591 del 04/06/2025 si è provveduto ad avviare sul portale MEPA la trattativa diretta n. 5396243 invitando la ditta Tecnologie Avanzate T.A. S.r.l. a presentare offerta per la fornitura della piattaforma software "iTA Mining", definendo la base d'asta in € 81.500,00 oltre IVA, comprensivi di assistenza tecnica, manutenzione e aggiornamenti per 24 mesi a decorrere dal collaudo, eventualmente prorogabile per ulteriori 12 mesi;

Preso atto che:

- entro il termine di scadenza fissato alle ore 12:00 del giorno 13/06/2025, la Ditta ha presentato la propria offerta come richiesto proponendo la fornitura del sistema "iTA Mining" e servizi connessi al costo di € 81.500,00 oltre IVA;
- sono state verificate la correttezza della documentazione amministrativa, l'idoneità della proposta tecnica e la congruità dell'offerta economica;
- la documentazione e gli atti della gara sono conservati e tracciati nella piattaforma MEPA, nonché agli atti presso l'UOC Sistemi Informativi;
- sono state espletate le verifiche sul possesso dei requisiti dichiarati dalla ditta in sede di gara, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023;

Accertato che la fornitura in parola:

- non rientra nell'elenco dei prezzi di riferimento pubblicati dall'ANAC, ai sensi dell'art. 17 Legge n. 111/2011 in materia di razionalizzazione della spesa sanitaria;
- non rientra nell'elenco dei prezzi di riferimento dell'OPRVE (Osservatorio Prezzi Regione Veneto), di cui alla nota della Giunta Regionale del Veneto prot. n. 303234 del 16/07/2013 e successivi aggiornamenti;
- non rientra in gare centralizzate regionali di area vasta;
- non rientra ai sensi dell'art. 26 della Legge 23/12/1999 n. 488 nel testo vigente in alcuna convenzione Consip;
- non rientra nelle categorie merceologiche individuate con D.P.C.M. del 04/12/2015;

Visti:

- l'art. 17 commi 1 e 2 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (Decisione a contrarre);
- l'art. 25 comma 2 del D.lgs. n. 36/2023 (Piattaforme di approvvigionamento digitale);
- l'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (Affidamento diretto);

Osservato che, ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. n. 36/2023, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti destinano risorse finanziarie per le funzioni tecniche, svolte dai dipendenti, specificate nell'allegato I.10 e per le finalità indicate al comma 5, a valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, in misura non superiore al 2% dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture posto a base delle procedure di affidamento, nelle more dell'adozione da parte di questa ULSS del nuovo Regolamento Incentivi Funzioni Tecniche, che stabilirà modalità e criteri di costituzione e ripartizione degli stessi e delle indicazioni sulle quote effettivamente rendicontabili a valere sugli stanziamenti finanziati dal PNRR;

Ricordato che sarà cura del RUP svolgere il controllo del rispetto del principio del DNSH, degli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. 77/2021 sull'inclusione e le pari opportunità, ove applicabili, e del conseguimento delle milestones e dei target, nonché del rispetto dei principi di addizionalità e doppio finanziamento, i cui riferimenti sono riportati in allegato al presente provvedimento, Allegato A;

Ritenuto opportuno pertanto:

- assegnare alla ditta Tecnologie Avanzate T.A. S.r.l. con sede a Torino (TO) in Lungo Dora Voghera 36/A, codice fiscale e P.IVA 02008340016, la fornitura della piattaforma software iTA Mining, comprensiva di assistenza tecnica, manutenzione e aggiornamenti per 24 mesi a decorrere dal collaudo ad un costo complessivo di € 69.500,00 IVA esclusa che trovano copertura nel finanziamento PNRR - M6 C2 I 2.1. - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN;
- approvare il seguente quadro economico:

Importo a base d'asta	€ 81.500,00
a) Importo di aggiudicazione	€ 81.500,00
b) Aliquota IVA 22%	€ 17.930,00
c) Quota fondo incentivi art. 45 D.Lgs. n. 36/2023 (determinazione provvisoria)	€ 1.630,00
<b>Totale imputazione a bilancio (a+b+c)</b>	<b>€ 101.060,00</b>

- approvare l'Allegato A, con i necessari riferimenti previsti dalla normativa del PNRR;
- dare atto che le funzioni di Responsabile di procedimento per la fase di affidamento dell'appalto in oggetto sono svolte dal Direttore dell'UOC Sistemi Informativi, ing. Giorgio Roncolato;
- dare atto che le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) e di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) relativamente al progetto di ricerca "Microbiota", finanziato dal Next Generation EU PNRR M6 C2 I 2.1. sono svolte dal dott. Francesco Fiorica, Direttore del Dipartimento Intraaziendale Strutturale di Oncologia Medica ed UOC Radioterapia, nominato con DDG n. 848 del 30/08/2024;
- dare atto che il CIG da utilizzare ai fini della tracciabilità verrà assegnato automaticamente dalla piattaforma MEPA;

Propone l'adozione del provvedimento sotto riportato.

### IL DIRETTORE GENERALE

Vista l'attestazione del Responsabile dell'avvenuta regolare istruttoria della pratica in relazione sia alla sua compatibilità con la vigente legislazione nazionale e regionale, sia alla sua conformità alle direttive e regolamentazione aziendali.

Acquisito agli atti il parere favorevole del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo e del Direttore dei Servizi Socio-Sanitari per quanto di rispettiva competenza.

### DELIBERA

Per le motivazioni esplicitate nelle premesse del presente atto, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di dichiarare che il presente atto costituisce decisione a contrarre ai sensi dell'art. 17 commi 1 e 2 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
2. di approvare il quadro economico indicato in premessa per l'importo totale di € 101.060,00 comprensivi di IVA 22%, incentivi ed eventuali opzioni;
3. di assegnare alla ditta Tecnologie Avanzate T.A. S.r.l. con sede a Torino (TO) in Lungo Dora Voghera 36/A, codice fiscale e P.IVA 02008340016, la fornitura della piattaforma software "iTA Mining", comprensiva di assistenza tecnica, manutenzione e aggiornamenti per 24 mesi a decorrere dal collaudo, per l'utilizzo da parte dell'UOC Radioterapia dell'Azienda ULSS 9 Scaligera ad un costo complessivo di € 84.790,00 IVA al 22% inclusa che sarà imputato per l'anno 2025 al conto AAA140 "Concessioni, licenze, marchi e diritti simili" - prg 31867 - commessa n. 2024/96 "PNRRMALCRO";
4. di autorizzare fin da ora l'attivazione delle eventuali opzioni contrattuali (ulteriori 12 mesi di manutenzione che decorreranno in seguito ai 24 mesi dal collaudo della fornitura), dando mandato al RUP di formalizzare l'attivazione dell'opzione ove si rendesse necessario;
5. di dare atto che l'importo, provvisoriamente determinato in € 1.630,00 quale incentivo alle funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. n. 36/2023 registrato al conto PBA270 – Altri fondi incentivi funzioni tecniche - potrà essere rideterminato a seguito dell'adozione, da parte di questa ULSS, del nuovo Regolamento per Funzioni Tecniche;
6. di approvare l'Allegato A, con i necessari riferimenti previsti dalla normativa del PNRR;
7. di evidenziare che tale investimento trova copertura a valere sui fondi del Next Generation EU - PNRR - M6 C2 I 2.1. - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - CUP Master H47G24000060006, CUP derivato F63C24000190006, oltre alla quota incentivi funzioni tecniche;
8. di dare atto che le funzioni di Responsabile di procedimento per la fase di affidamento dell'appalto in oggetto sono svolte dal Direttore dell'UOC Sistemi Informativi, ing. Giorgio Roncolato;
9. dare atto che le funzioni di Responsabile Unico del Progetto (RUP) e di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) relativamente al progetto di ricerca "Microbiota", finanziato dal Next Generation EU PNRR M6 C2 I 2.1. sono svolte dal dott. Francesco Fiorica, Direttore del Dipartimento Intraaziendale Strutturale di Oncologia Medica ed UOC Radioterapia, nominato con DDG n. 848 del 30/08/2024;



10. che il CIG da utilizzare ai fini della tracciabilità verrà assegnato automaticamente dalla piattaforma MEPA;
11. di pubblicare il presente provvedimento nell'Albo Pretorio on-line presente nel sito istituzionale di questa amministrazione e nella sezione "Amministrazione trasparente".

Il Direttore Sanitario  
dott. Denise Signorelli

Il Direttore Amministrativo  
dott. Flavia Dal Bosco

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari  
dott. Maurizio Facincani f.f.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
dott. Denise Signorelli f.f.





Investimento 2.1 “Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN”.

Indicazioni e riferimenti normativi contenuti dalla circolare RGS del 10/02/2022 nr. 9: per quanto applicabile all'intervento in approvazione.

Indicazione del rispetto del principio del “non arrecare danno significativo” all’ambiente (cd. DNSH): la fornitura assicura, ai sensi dell’articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali” (“Do No Significant Harm” – DNSH) di cui all’articolo 17 del Regolamento (UE) n. 85/2020 così come chiarito dalla circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 della Ragioneria Generale dello Stato, che ha aggiornato la “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente” di cui alla Circolare n. 32 del 30 dicembre 2021, come documentato nella specifica checklist.

Rispetto del principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging): la fornitura assicura l’osservanza dei vincoli di destinazione agli obiettivi di trasformazione digitale e climatico (c.d. tagging digitale e climatico), ai sensi di quanto disposto dall’art. 18, paragrafo 4, lettera f) del Regolamento (UE) n. 241/2021 e dagli allegati VI e VII del Regolamento (UE) n. 241/2021.

Clausole contenenti l’obbligo di conseguimento di milestone, con eventuale previsione di clausole di target riduzione o revoca dei contributi in caso di mancato raggiungimento degli obiettivi previsti nei tempi assegnati e di riassegnazione: in sede di contrattualizzazione si chiederà il rispetto dei termini di consegna/esecuzione volti a garantire milestone e target.

Rispetto del principio di addizionalità: Le fonti di finanziamento del progetto rispettano il principio di addizionalità del sostegno dell’Unione Europea previsto dall’art.9 del Regolamento (UE) n. 241/2021, in conformità con quanto indicato dalla circolare del MEF n. 33 del 31 dicembre 2021, recante chiarimenti in merito a “Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento” attestando in particolare che il medesimo costo degli interventi non sono stati rimborsati due volte a valere su fonti di finanziamento pubbliche, anche di natura diversa.

Tutela del rispetto degli interessi finanziari dell’Unione Europea: le forniture rispettano gli interessi finanziari dell’Unione Europea.

Rispetto del principio delle pari opportunità: il rispetto del principio delle pari opportunità, previsto dall’art. 47 della Legge n. 108/2021, verrà richiesto agli operatori economici in sede di procedura di affidamento o in sede di aggiudicazione.

Divieto di doppio finanziamento ai sensi dell’art. 9 Reg. 2021/241 UE: le fonti di finanziamento dell’opera ottemperano al divieto in parola.



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 930 DEL 29/07/2025

**ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITÀ**

La presente deliberazione è diventa esecutiva dalla data di adozione.

In data odierna copia della presente deliberazione viene:

- Pubblicata per 15 giorni consecutivi nell'Albo on line, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 – comma 1 – della L. 18.06.2009, n. 69 e s.m.i..
- Trasmessa al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 10 – comma 5 – della L.R. 14.09.1994, n. 56.

Verona, li 30/07/2025

Il Direttore  
UOC Affari Generali  
Dott. Maria Leoni

Firmato da: Maria Leoni  
Ragione: Per Pubblicazione  
Data 30-07-2025



---

**TRASMESSA PER L'ESECUZIONE A:**

UOC Sistemi Informativi

**TRASMESSA PER CONOSCENZA A:**