DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE - N. 4329 del 30/10/2026

OGGETTO: COMODATO D'USO DI SERVER E ALGORITMO PER IL PROGETTO "SUITE DI SUPPORTO ALLA CHIRURGIA CARDIOVASCOLARE BASATO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE" – (ATTI – 1.7.05/2026-9 all.3).

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del Responsabile della SC Sistemi Informativi

PREMESSO che,

- il continuo sviluppo delle tecnologie di diagnostica per immagini e la crescente applicazione di sistemi basati su algoritmi di intelligenza artificiale in ambito sanitario, i quali nell'ambito della radiologia rappresentano un valido supporto alle attività del medico radiologo per acquisizione, gestione ed elaborazione di immagini radiologiche;

- tali sistemi contribuiscono al miglioramento dell'accuratezza diagnostica, alla standardizzazione dei processi interpretativi, all'ottimizzazione dei flussi di lavoro e al supporto dei processi decisionali clinici;

CONSIDERATO che,

- la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, in coerenza con le proprie finalità istituzionali di assistenza, ricerca e innovazione, promuove l'adozione di soluzioni tecnologiche avanzate a supporto delle attività cliniche e diagnostiche;

- nell'ambito del Piano di Sviluppo approvato per il Bando Blockchain 2021, la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico è il soggetto formalmente preposto alla realizzazione dell'Obiettivo Realizzativo 2 (OR2), focalizzato sull'analisi dei requisiti clinici e sulla successiva verifica dei modelli algoritmici;

PRESO ATTO che,

- in data 31 luglio 2025 è stato stipulato, dinnanzi a Notaio Repertorio n. 21.958 Raccolta n. 14.263, l'accordo di collaborazione tra la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico e la società DIGITEC - S.R.L. per il progetto "Suite di supporto alla chirurgia cardiovascolare bastato sull'intelligenza artificiale";

- il progetto in questione, di natura preliminare ed esplorativa su dati di radiologia, ha ottenuto il nullaosta da parte del DPO e della Direzione Sanitaria in data 18 giugno 2026;

CONSIDERATO che,

- Digitec è un'azienda specializzata nello sviluppo di soluzioni integrate software e hardware per l'acquisizione, la gestione e l'elaborazione di immagini radiologiche in ambito medicale, anche mediante l'impiego di tecnologie di Intelligenza Artificiale;

- tra le soluzioni sviluppate da Digitec rientra la tecnica di **Bone Suppression**, basata su una rete neurale profonda opportunamente addestrata a riconoscere e rimuovere le strutture ossee presenti nelle radiografie del torace, consentendo una migliore elaborazione e interpretazione dell'immagine radiologica;

- nell'ambito della collaborazione con il Policlinico di Milano, le competenze tecnologiche di Digitec saranno impiegate per attività di ricerca e sviluppo finalizzate alla **definizione dei requisiti clinici e alla realizzazione di una soluzione software innovativa per l'imaging medicale**, indipendente dalle specifiche apparecchiature e trasversale ai diversi produttori di archi a C;

- le attività prevedono lo **sviluppo di un prototipo software e la relativa validazione clinica**, con l'obiettivo di migliorare la qualità delle immagini radiologiche attraverso tecniche di Intelligenza Artificiale, anche in termini di riduzione del rumore e ottimizzazione della dose di radiazioni.

- Tale piattaforma necessita di un gateway di trasmissione tra il PACS aziendale e il sistema AI e di algoritmi di anonimizzazione utili a trasferire le informazioni al di fuori del perimetro aziendale.

DATO ATTO che la società Digitec S.R.L. , con sede Legale in Via Caduti Lecchesi a Fossoli 17, 23900 Lecco (LC), al fine di consentire al reparto utilizzatore di dotarsi del Software di cui trattasi, si è dichiarata disponibile a fornire un software, del valore commerciale di € 103.950,00 all'anno al netto dell'IVA di legge a titolo di comodato d'uso gratuito;

PRESO ATTO che la fornitura del Software in questione, alle condizioni di cui sopra, non comporta alcun vincolo commerciale per la Fondazione IRCCS, né in ordine ad un eventuale obbligo di futuro acquisto di tale apparecchiatura alla scadenza del periodo di comodato, fissato in 20 mesi, né in ordine alla necessità di acquisto di materiale consumabile;

DATO ATTO che il contratto di comodato d'uso gratuito del Software di cui trattasi diverrà efficace all'atto della firma tra le parti, le quali si impegnano al rispetto delle condizioni ivi riportate ed approvate;

PRESO ATTO del parere favorevole del DPO (Data Protection Officer);

DATO ATTO che l'adozione del presente provvedimento, in merito alla cessione del servizio in comodato d'uso gratuito, non comporta costi aggiuntivi;

RICHIAMATI gli articoli del Codice civile n. 1803 e seguenti;

STABILITO di derogare espressamente alle prescrizioni dei seguenti articoli del medesimo codice:

1. art. 1806, in quanto il perimento e la perdita del bene è a carico del Comodante;
2. art. 1808, in quanto le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria, nonché le eventuali riparazioni del bene, comprensive di ricambi e di materiali consumabili, sono a totale carico del Comodante;

TENUTO CONTO dell'istruttoria compiuta dal dott. Armando Chiarelli, che ne ha attestato la completezza;

PRESO ATTO che il Direttore della SC Sistemi Informativi dott. Fabrizio Pizzo, proponente del presente provvedimento, ne ha dichiarato la regolarità tecnica e la legittimità;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico,

DECRETA

per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. autorizzare per le motivazioni indicate in premessa, il comodato d'uso gratuito, per la durata di 20 mesi, del software ODIS, progettato per acquisire, gestire ed elaborare immagini radiologiche in modalità fluoroscopia da rilevatore dinamico per arco a C, prodotto e commercializzato dalla società Digitec S.R.L., con sede Legale in Via Caduti Lecchesi a Fossoli 17, 23900 Lecco (LC);
2. dare atto che il contratto di comodato gratuito di detto Software, diverrà efficace all'atto della firma tra le Parti, e che le stesse si impegnano al rispetto delle condizioni ivi riportate ed approvate;
3. dare atto che la società Digitec S.R.L. cede in comodato d'uso gratuito la fornitura del software ODIS, disciplinato dal Capo XIV del Codice Civile (artt. 1803 e ss.) con espressa deroga agli artt. 1806 e 1808 C.C.;
4. dare altresì atto che l'esecuzione del su richiamato contratto di comodato d'uso gratuito non comporta alcuna spesa per la Fondazione IRCCS;
5. dare atto che il Direttore della SC Economico Finanziaria attesta la regolarità contabile del provvedimento e che da esso non derivano oneri per il BPE 2026 in quanto trattasi di comodato d'uso di cespiti;
6. dare atto che il presente provvedimento è messo a disposizione del Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m. e dell'art. 12, comma 14 della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015, mediante accesso all'intranet aziendale, nella sezione dedicata;
7. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo

stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);

8. disporre l'invio della presente determinazione alle Strutture interessate.

Firmato digitalmente

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Matteo Stocco)