

# Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

## Deliberazione del Direttore Generale

**Oggetto:** P.N.R.R. MISSIONE 6 SALUTE, INVESTIMENTO 1.1  
AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE  
OSPEDALIERO”. ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP ID 2378  
“LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 7” - LOTTO 5. PRODOTTI  
WMWARE - NEXT GENERATION EU

### IL DIRETTORE GENERALE

Dr.ssa Franca DALL'OCCO, nominata con D.G.R. n. 14-644/2024/XII del 23.12.2024;

su conforme proposta del Direttore della SC I.C.T. & Sistemi Informativi, che:

- ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato;
- da atto che il presente provvedimento ha ad oggetto l'acquisizione di beni necessari ed indispensabili per garantire l'attività sanitaria e amministrativa dell'AO, attività di pubblico servizio per sua natura indifferibile ed essenziale;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza presentato dall'Italia alla Commissione europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 sopra richiamato, ed approvato il 13 luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo

Preso atto che tra le Missioni del PNRR è prevista la Missione 6 Salute, in cui investimenti e riforme sono finalizzati a rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario, garantire equità di accesso alle cure, migliorare le dotazioni infrastrutturali e tecnologiche, promuovere la ricerca e l'innovazione e lo sviluppo di competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale sanitario; la suddetta Missione 6 Salute si articola in Componenti e aree di Investimento e sotto interventi

Dato atto che l'investimento [M6.C2\_1.1.1.] mira alla digitalizzazione dei processi clinico-assistenziali delle strutture ospedaliere pubbliche del SSR sede di DEA di I e II livello. Secondo la programmazione del Piano, ogni ospedale digitalizzato dovrà disporre di un Centro Elaborazione Dati (DPC) necessario per realizzare l'informatizzazione dell'intera struttura ospedaliera e di sufficienti tecnologie informatiche hardware e/o software, tecnologie elettromedicali, nonché tecnologie aggiuntive necessarie per realizzare l'informatizzazione di ciascun reparto ospedaliero per assicurare un livello 4 di informatizzazione

Dato atto della D.G.R. n. 25 – 5186 del 14 giugno 2022, PNRR Missione 6 Salute. Ripartizione, ai sensi dell'art.5, comma 1 del contratto istituzionale dei sviluppo (CIS), delle attività per l'attuazione del PNRR e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), alle Aziende sanitarie regionali, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati. Riparto agli Enti del SSR delle risorse del PNRR e PNC per complessivi Euro 524.744.995,00



Dato atto, che sulla base delle indicazioni sopra riportate e nel rispetto della programmazione e delle specifiche tecniche-funzionali definite da atti a livello centrale e/o regionale, è stato redatto il progetto “Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera”, approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 176 del 7.3.2022 (CUP G16G22000070005 del 28.2.2022). Il progetto è finalizzato al miglioramento, per la struttura già di livello 4, dello stato di informatizzazione attraverso:

- l’integrazione del Sistema Informativo Ospedaliero con nuove componenti del Sistema Informativo Sanitario Regionale
- la realizzazione di nuovi moduli della Cartella Clinica Elettronica (CCE) ospedaliera
- l’acquisizione di strumenti per il potenziamento della sicurezza aziendale
- la sostituzione/dotazione di hardware
- **l’acquisizione di licenze software**
- l’archiviazione digitale dell’Anatomia Patologica

Dato atto che con Deliberazione n. 713 del 5.10.2022, in adesione alla Convenzione Consip ID 2340 “Licenze Software Multibrand 4” - Lotto 5, fu prevista la fornitura di Licenze VMware vSphere ENT+ to VMware vCloud Suite Subscription Standard e vSphere EPL to vCloud Suite Subscription Standard in esito all’ODA n. 6943652 del 28.9.2022 per la durata di anni tre (Contract 4149474908), con scadenza il 12/10/2025.

Dato atto che alla data odierna sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attiva la convenzione ID 2378 “Licenze software multibrand 7”- lotto 5 “Prodotti VMware by Broadcom e servizi connessi”, ai sensi dell’articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell’articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, attivata il 03.03.2025 – CIG B1A3A82E57

Dato atto che con nota prot. 10157 del 18.8.2025 (agli atti), è stata richiesta autorizzazione alla Regione Piemonte di utilizzare la suddetta Convenzione Consip per l’acquisto di licenze software VMWare, con le seguenti motivazioni:

- Le Convenzioni “ Licenze software multibrand 4 e 5”, con le medesime caratteristiche e prodotti, incluse negli A.Q./Convenzioni “Ammissibili PNRR”, risultano chiuse e/o esaurite e pertanto non utilizzabili.
- Tale fornitura risulta *coerente* con il progetto PNRR “Cartella Clinica Elettronica, in quanto la CCE richiede un’infrastruttura virtuale stabile e le licenze VMware (es. vSphere, vSAN, vCenter) sono strumentali al funzionamento della piattaforma digitale sanitaria. Inoltre VMware è fondamentale per garantire la sicurezza, le performance e la conformità legale della infrastruttura virtualizzata.
- VMware è la piattaforma adottata dall’azienda per la virtualizzazione dei server aziendali. L’attuale infrastruttura ospita tutti i principali server compresi quelli della cartella clinica Babele e relativi servizi, Punti gialli, Server di Active Directory, Verticali sanitari come Scenara, Server etichettatore Laboratorio EOS, TraumaCad, Acquire EGA, Heyex, MedVocal, ProSafe, Server Autoclavi, Glamer (Radiologia), Server robot Farmacia ...  
Mantenere aggiornate le licenze VMware è fondamentale per garantire la sicurezza, le performance e la conformità legale della tua infrastruttura virtualizzata. Nello specifico:  
*1. Sicurezza:* le nuove versioni del software VMware includono regolarmente patch di sicurezza che risolvono vulnerabilità note. In assenza di tali aggiornamenti del software,



l'infrastruttura potrebbe essere esposta a attacchi informatici, con conseguenze potenzialmente disastrose come la perdita di dati, interruzioni di servizio e violazioni della privacy.

2. *Accesso a nuove funzionalità e miglioramenti:* VMware rilascia regolarmente aggiornamenti che introducono nuove funzionalità, migliorano quelle esistenti e ottimizzano le performance.

3. *Supporto Tecnico:* le licenze aggiornate includono il diritto al supporto tecnico da parte di VMware. Senza un supporto valido, in caso di problemi o malfunzionamenti, potremmo avere difficoltà a risolvere le criticità, con conseguenti interruzioni di servizio prolungate e costi elevati per l'intervento di specialisti esterni.

4. *Conformità:* l'utilizzo di software senza una licenza valida o scaduta espone l'Azienda a rischi legali significativi. VMware, come molte software house, effettua periodicamente audit per verificare la conformità delle licenze. Inoltre l'acquisizione di VMware da parte di Broadcom ha introdotto anche nuove dinamiche nelle licenze, con un passaggio alle sottoscrizioni rendendo ancora più cruciale il rinnovo, senza il quale tutti i server virtuali cesserebbero di funzionare.

Dato atto che VSphere è concesso in licenza per singolo “core”, considerando l'attuale infrastruttura composta da 6 host biprocessore con 24 core/ciascuno, risulta necessario acquistare 288 core

Preso atto che i suddetti prodotti, previsti nella Convenzione Consip ID 2378 “Licenze software multibrand 7”, Lotto 5, sono stati aggiudicati a Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1 - 20100 Milano, Partita IVA 00488410010

Dato che le caratteristiche tecniche e i costi delle componenti indicate sono riportate negli allegati alla Convenzione (agli atti) e di seguito citati:

- ID 2738 - Multibrand 7 - Convenzione Lotto 5
- ID 2738 - Licenze Multibrand 7 - Guida alla Convenzione - Lotto 5
- ID 2738 - Multibrand 7 - Capitolato Tecnico

Dato atto che costituiscono oggetto del lotto 5 della suddetta Convenzione i prodotti software presenti nel listino e nello specifico:

Prodotto	Codice	Q.tà	Importo unitario	Importo Totale
VMware vSphere Foundation 8 - 1 Years	214.VCF-VSP-FND-1Y	288	168,25	48.456,00

Dato atto che si è aderito alla suddetta Convenzione Consip con ODA 8671791 del 20.8.2025 (agli atti)

Dato atto che con Deliberazione n. 908 del 25.11.2024, la suddetta spesa è stata inserita nel “Programma Triennale degli Acquisti di Forniture e Servizi Informatici e di Connettività”



Triennio 2025/2027, ai sensi dell'art. 37, comma 3 del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Programmazione dei lavori e degli acquisti di beni e servizi ", CUI 09059340019202500002 "Rinnovo Licenze Vmware"

Dato atto che il costo complessivo di € **59.116,32** (inclusa IVA), derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell'ambito del programma di spesa n° 300 Commessa 1\_INF\_1 – Finanziamento UE\_2022\_UE (GPI 224) sotto conto 1110302, sotto conto ammortamento 3101222

Dato atto che relativamente alla "tutela del rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea", sono state effettuate verifiche relative alle misure di contrasto al riciclaggio e finanziamento del terrorismo (titolare effettivo, visura catastale, ecc)

Dato atto che agli atti sono conservate le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi firmate da tutti i partecipanti (a vario titolo) alla procedura di gara

Dato atto che i beni oggetto del presente provvedimento (licenze software) rispettano il principio del "non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) e il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging)

Dato atto che è stato rispettato il divieto del doppio finanziamento (agli atti dichiarazione del Responsabile della SC Economico Finanziario) e il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241

Dato atto che sono state rispettate le Clausole contenenti l'obbligo di conseguimento di milestone e garantita la realizzazione della misura prevista nel progetto coerente con il PNRR

Preso atto che la procedura, associata al CUP G16G22000070005 del 28.2.2022, è stata registrata sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture:

Convenzione Consip	CIG Convenzione	CIG derivato	Ditta	ODA
ID 2378 "Licenze software multibrand 7"	B1A3A82E57	B8002F115C	Telecom Italia SPA	8671791

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo ai sensi dell'art. 3 del D.Lvo 502/92 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato atto della vigente normativa richiamata e/o riferita al presente provvedimento;

*delibera*

*per quanto in premessa specificato e da intendersi qui integralmente richiamato,*

1. Di approvare le spese relative all'acquisto delle Licenze Wmware mediante Convenzione Consip ID 2378 "Licenze software multibrand 7"- Lotto 5, indicate in premessa per un importo complessivo di € **59.116,32** (inclusa IVA)



2. Di autorizzare la S.C. ICT & Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo alla Società Telecom Italia, con sede legale in Via Gaetano Negri, 1 - 20100 Milano, Partita IVA 00488410010 per un valore complessivo di € **48.456,00** (€ 59.116,32 inclusa IVA):

Codice Articolo	Q.tà	Importo unitario	Note	Sottoconto	Centro Costo
300664	1	48.456,00	VMware vSphere Foundation 8 - 1 Year – codice 214.VCF-VSPFND-1Y per 288 core - ODA 8671791 del 20.8.2025	1110302	1999000

3. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **59.116,32 (inclusa IVA)**:

Sottoconto	Programma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Bilancio
1110302	300/2022	UE_2022_UE (GPI 224)	1_INF_1	59.116,32	2025

4. Di nominare ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 la Dr.ssa Silvia Torrenzo quale RUP della gara e il Dr. Stefano Geninatti Togli, ai sensi dell'art.114 del D.lgs 36/2023, quale Direttore per l'esecuzione del Contratto, le cui attestazioni di assenza di Conflitto di interessi sono conservate agli atti
5. Di inviare il presente atto, firmato digitalmente, in archiviazione sostitutiva legale e conservare il documento cartaceo e tutti gli atti allegati allo stesso presso la struttura proponente
6. Di prevedere l'ammissibilità dell'incentivazione di cui all'art. 45 del D.lgs. 36/2023 "Incentivi per funzioni tecniche" a valere sui fondi PNRR, entro i massimali previsti dalla Circolare MEF-RGS n.4/2021
7. Di trasmettere copia del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 14 della L. Regione Piemonte n. 10/1995.

