



Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Piemonte

## **.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”, (DIGITALIZZAZIONE DELLE  
STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II).  
ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “LICENZE  
SOFTWARE MULTIBRAND 4” - LOTTO 5 PRODOTTI WMWARE**

### **IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Maurizio Gaspare Dall’Acqua, nominato con D.G.R. n. 16 - 3298 del 28.05.2021;

su conforme proposta del Direttore della SC ICT & Sistemi Informativi, che ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato

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 del decreto 20 gennaio 2022 del Ministero della Salute recante la “Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari”





**Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Piemonte**

Dato atto della circolare regionale prot. 7578/2022 del 25.2.2022 (agli atti) “P.N.R.R. Missione 6 Salute, investimento 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”, componente 2 “Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale” (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II), in cui furono fornite le indicazioni operative per pubblicare le Schede d’intervento sul sito AGENAS (<https://pnrr.agenas.it/>)

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 in riferimento alla Cyber Security
- la sostituzione/dotazione di hardware (postazioni di lavoro, stampanti, scanner, tablet, apparati di rete, server, tablet medicali, Mobile Cart Computer Medical) presso i reparti al fine di migliorare la fruizione dei servizi informatici aziendali utilizzati dagli operatori sanitari dell’Azienda
- l’acquisizione di licenze Sql Server e Windows Server
- **l’acquisizione di licenze VMWare**
- l’archiviazione digitale dei vetrini di Anatomia Patologica
- la fornitura di ecotomografi multidisciplinari e cardiologici 3D

In particolare, a supporto degli interventi sopra descritti si rende necessaria l’acquisizione delle licenze “Subscription Upgrade VMware vSphere ENT+ to VMware vCloud Suite Subscription Standard”. Tali licenze consentono di mantenere aggiornato il software VMware vSphere 6.7 Enterprise attualmente utilizzato come Hypervisor dell’infrastruttura principale che ospita i principali server aziendali in cui è installato l’applicativo della “Cartella Clinica Elettronica”, con particolare riferimento alle VM del database e dei servizi applicativi su cui si basa il funzionamento della cartella clinica informatizzata.

Le sottoscrizioni permettono inoltre di disporre del supporto di VmWare 24h 7x7.

vSphere è concesso in licenza per singolo processore, quindi considerando l’attuale infrastruttura composta da 7 server biprocessore si rende necessario acquistare un numero di licenze pari a 14 di cui 1 che comprenda anche la sottoscrizione per la componente di gestione centralizzata vcenter (“Subscription Upgrade vSphere EPL to vCloud Suite Subscription Standard vCenter”).

Dato atto che alla data odierna sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attiva la convenzione “Licenze software multibrand 4”- lotto 5 “Prodotti DELL e VMware (DELL Technologies) “ , 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 11.4.2022 – CIG 8628588811

Preso atto che i suddetti prodotti, previsti nella Convenzione Consip “Licenze software multibrand 4”, Lotto 5, sono stati aggiudicati a Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1 - 20100 Milano, Partita IVA 00488410010



**Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Piemonte**

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

- ID\_2340\_-\_Multibrand\_4\_-\_Convenzione\_R1\_Lotto\_5
- ID\_2340\_-\_Multibrand\_4\_-\_Allegato\_1\_-\_Capitolato\_tecnico
- ID\_2340\_Licenze\_Multibrand\_4\_-\_Guida\_alla\_Convenzione\_-\_Lotto\_5
- Licenze\_software\_multibrand\_4\_Lotto\_5\_-\_Listino

Dato atto che Costituiscono oggetto del lotto 5 della suddetta Convenzione i prodotti software presenti nel listino Microsoft Open Value Basic, il cui elenco completo è contenuto nel listino posto a base d'asta di cui all'Appendice 3 - Lotto 5 del Capitolato Tecnico e nello specifico:

Prodotto	Codice	Qta	Importo unitario	Importo Totale
Subscription Upgrade VMware vSphere ENT+ to VMware vCloud Suite Subscription Standard - Per CPU - 36 months Prepaid commitment.	063.CL19-EP-UG-ST-3Y-C	13	3.140,10	40.821,30
Subscription Upgrade vSphere EPL to vCloud Suite Subscription Standard including 3 Years SnS vCenter	065.CL19-EP-VC-UG-ST-3Y-C	1	7.476,83	7.476,83
<b>Totale</b>				48.298,13
<b>Totale con IVA</b>				<b>58.923,72</b>

Dato atto che si è aderito alla suddetta Convenzione Consip con RDO 6943652 del 28.9.2022 (agli atti)

Dato atto di approvare i seguenti documenti allegati al presente provvedimento come parte integrale e sostanziale

- Contratto Esecutivo
- Patti di Integrità
- Identificazione Titolare effettivo

Dato atto che con Deliberazione n. 478 del 21.6.2022, la suddetta spesa è stata inserita nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi Informatici e di Connettività" Biennio 2021/2022, ai sensi dell'art.21 del D.Lgs N. 50/2016 e ss.mm.ii, CUI F09059340019202200171 "Rinnovo Licenze Vmware"

Dato atto che il costo complessivo di € **58.923,72** 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 sottoconto ammortamento 3101222 (Diritti di brevetto ed utilizzazione opere d'ingegno per investimenti finanziati da PNRR o PNC)

Preso atto che le procedure sono state registrate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, C.I.G. derivato 94133752CB – CUP G16G22000070005 del 28.2.2022



**Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Piemonte**

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;

***d e l i b e r a***

***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 "Lotto 5 - Prodotti DELL e VMware" , indicate in premessa per un importo complessivo di € **58.923,72** inclusa IVA utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R..
2. Di approvare come parte integrante e sostanziale:
  - o Contratto Esecutivo
  - o Patti di Integrità
  - o Identificazione Titolare effettivo
3. 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 € **58.923,72** (inclusa IVA) RDO n. 6943652 del 28.9.2022

<b>Codice .Articolo</b>	<b>.Q.tà</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>.Note</b>	<b>Sotto conto</b>	<b>Centro Costo</b>
300664	13	3.140,10	Licenza Software PNRR ubscription Upgrade VMware vSphere ENT+ to VMware vCloud Suite Subscription Standard - Per CPU - 36 months Prepaid commitment.	1110302	1999000
300664	1	7.476,83	Licenza Software PNRR Subscription Upgrade vSphere EPL to vCloud Suite Subscription Standard including 3 Years SnS vCenter	1110302	1999000

4. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **58.923,72** (inclusa IVA):

<b>Sotto conto</b>	<b>Programma Spesa</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Commessa</b>	<b>Euro</b>	<b>Centro Costo</b>	<b>Bilancio</b>
1110302	2022	UE 2022 UE (GPI 224)	1 INF 1	58.923,72	1999000	2022

5. Di nominare RUP, la Dr.ssa Silvia Torrenco e DEC il Dr. Stefano Geninatti Togli
6. Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 28 della L.R. 24/01/1995, n. 10.