



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 2**

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
- **l’acquisizione di licenze Windows Server**
- 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 dei Server Microsoft Windows, utilizzate per la gestione delle diverse componenti della CCE ospedaliera. L’infrastruttura virtualizzata su ambiente VmWare dell’A.O. Mauriziano è costituita da 7 host fisici con le caratteristiche di seguito indicate:

- 4 host da 2 CPU con 10 core ciascuna (tot 80 core)
- 3 host da 2 CPU con 8 core ciascuna (tot 48 core)

All’interno dell’infrastruttura sono ospitati diverse Virtual Machine (VM) con sistemi operativi Windows Server la cui installazione è stata possibile grazie al possesso di licenze Windows Server Datacenter versione 2012 e versione 2016 per un numero di core sufficienti a coprire l’intera infrastruttura, in quanto le politiche di licensing di Microsoft prevedono che, in ambienti virtuali come quello sopra descritti, le licenze Windows Server Datacenter edition consentano l’installazione di un numero illimitato di macchine virtuali con versione pari o inferiori a quella abbinata all’host fisico.

Al fine di consentire l’installazione di VM con sistema operativo Window Server 2019 e 2022 (attualmente non coperte dalle licenze esistenti) si rende necessario procedere all’acquisto di licenze aggiornate da abbinare a ciascun host.

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



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

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 alla data odierna sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attiva la convenzione “Licenze software multibrand 4”- lotto 2 “Licenze Microsoft “ , 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 8628571A09

Preso atto che i suddetti prodotti, previsti nella Convenzione Consip “Licenze software multibrand 4” , sono stati aggiudicati a R1 S.p.A., sede legale in Roma, Via Monte Carmelo 5, capitale sociale Euro 8.000.000,00, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 05231661009, P. IVA 05231661009, domiciliata in Roma, Via Monte Carmelo 5 – 00166

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_2
- ID_2340_- _Multibrand_4_- _Allegato_1_- _Capitolato_tecnico
- ID_2340_Licenze_Multibrand_4_- _Guida_alla_Convenzione_- _Lotto_2
- Licenze_software_multibrand_4_Lotto_2_- _Listino

Dato atto che Costituiscono oggetto del lotto 2 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 2** del Capitolato Tecnico e **nello specifico:**

Part Number	Nome commerciale	Codice articolo fornitore	Prezzo	Unità di vendita	Famiglia prodotto	Tipo prodotto	Qta	PrezzoTOT
9EA-00705	WinSvrDCCore LicSAPk OLV 2Lic D 3Y Aq Y1 AP CoreLic	9EA-00705- VAD3YY1	1.247,21	Licenza	Win Server Datacenter Core	License/Software Assurance Pack	64	79.821,44
R18-02405	WinSvrCAL LicSAPk OLV D 3Y Aq Y1 AP DvcCAL	R18-02405- VAD3YY1	54,45	Licenza	Win Server CAL	License/Software Assurance Pack	800	43.560,00
						Totale		123.381,44

Dato atto che si è aderito alla suddetta Convenzione Consip con 6813942 del 23.6.2022 (agli atti)

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 F09059340019202200005 “l’acquisizione di licenze Sql Server e Windows Server”

Dato atto che il costo complessivo di € **150.525,36** 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)



**Servizio Sanitario Nazionale
Regione Piemonte**

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 0123456789 – CUP G16G22000070005 del 28.2.2022

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 Windows Server mediante Convenzione Consip, indicate in premessa per un importo complessivo di € **150.525,36** inclusa IVA utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R..
2. Di autorizzare la S.C. ICT & Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo alla Società R1, con sede legale in Via Monte Carmelo, 5 -00166 ROMA(RM), Partita IVA 05231661009 per un valore complessivo di € **150.525,36** (inclusa IVA)

Codice .Articolo	.Q.tà	Importo unitario	.Note	Sotto conto	Centro Costo
300664	64	1.247,21	WinSvrDCCore LicSAPk OLV 2Lic D 3Y AqY1 AP CoreLic – RDO n. 6813942 del 23.6.2022	1110302	1999000
300664	800	54,45	WinSvrCAL LicSAPk OLV D 3Y AqY1 AP DvcCAL – RDO n. 6813942 del 23.6.2022	1110302	1999000

3. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **150.525,36** (inclusa IVA):

Sotto conto	Programma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Centro Costo	Bilancio
1110302	2022	UE 2022 UE (GPI 224)	1 INF 1	150.525,36	1999000	2022

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