

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 ALL’A.Q. «SANITÀ DIGITALE
SISTEMI INFORMATIVI SANITARI E SERVIZI AL CITTADINO» - ID 2202
LOTTO 5 PER L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI SUPPORTO NELLA
MISURAZIONE DEL GRADO DI MATURITÀ DIGITALE
NEXT GENERATION EU

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 della normativa di riferimento prevista nell’allegato alla Circolare n. 9 del 10 febbraio 2022 (agli atti), relativa alle Disposizioni comunitarie generali e specifiche e alle disposizioni nazionali generali e specifiche

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”



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 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'archiviazione digitale dei vetrini di Anatomia Patologica
- la fornitura di ecotomografi multidisciplinari e cardiologici 3D

Preso atto che la Regione Piemonte ha previsto attraverso l'art. 1 della legge regionale 26 ottobre 2021, n. 2 l'istituzione di Azienda Zero, Ente sanitario che nasce con il fine di promuovere forme di integrazione funzionale dei servizi sanitari e operativi di supporto a valenza regionale, ottimizzando i livelli di efficacia sanitaria ed efficienza organizzativa. L'obiettivo di Azienda Zero è quello di realizzare un governo integrato dei sistemi informativi, anche avvalendosi di un modello di maturità riconosciuto ed applicato a livello internazionale per ottenere una valutazione del grado di digitalizzazione degli ecosistemi informativi ospedalieri.

Preso atto che con nota prot. n. 434 del 19/10/2022 della Direzione Sanità e Welfare le Aziende sanitarie piemontesi, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati, hanno con proprio atto delegato l'Azienda Zero per le attività di progettazione tecnica e stesura del piano dei fabbisogni e delle condizioni particolari di fornitura e per l'individuazione del contraente nell'ambito degli Accordi quadro Consip che si rendono necessarie per la realizzazione di alcuni sotto-interventi previsti nell'intervento 1.1.1 della Componente 2 della Missione 6. Tra questi sotto-interventi, vi è il ricorso ad esperti indipendenti sia per il supporto alla valutazione del livello di digitalizzazione delle strutture DEA attraverso l'attivazione di idonee procedure di verifica, sia per la predisposizione del “summary document” (documento di sintesi).

Dato atto che nello specifico, è stato identificato dal Ministero della Salute per la misurazione del livello di digitalizzazione delle strutture sedi di DEA al fine di ottenere i fondi PNRR, il modello di maturità internazionale Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM) dell'associazione no-profit Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS).

Dato atto che in data 21 dicembre 2021, il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha sottoscritto con la Commissione Europea gli **Operational Arrangements (OA) del PNRR**. L'**Annex I** degli OA stabilisce che tutte le Regioni predispongano un «**summary document**» con il **supporto di un esperto indipendente** che comprenda tutte le verifiche di conformità dei singoli interventi agli obiettivi del PNRR e la valutazione complessiva del livello di digitalizzazione raggiunto.

In data 27 dicembre 2022, il Ministero della Salute, con una nota inviata a Regioni e Province Autonome, ha proposto il **Modello EMRAM di HIMSS** come strumento di valutazione del livello di digitalizzazione delle strutture sanitarie. In relazione alla necessità di provvedere alla misurazione del livello di maturità digitale degli asset ICT in ambito Sanità, è possibile prendere in considerazione l'utilizzo dei modelli di maturità (ad. es. EMRAM custom PNRR), utili anche alla valutazione di impatto delle iniziative collegate agli obiettivi PNRR.

Preso atto della nota prot. 5778 del 24.4.2023 (agli atti) pervenuta dall'Azienda Zero ad oggetto "Trasmissione Piani dei Fabbisogni per adesione AQ "Sanità digitale – sistemi informativi clinico-assistenziali" e AQ "Sanità digitale – Sistemi informativi e servizi al cittadino"

Considerato che in un'ottica di sviluppo di azioni concrete l'Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino, su indicazione dell'Azienda Zero, intende attuare una progettualità volta a verificare e certificare, secondo metodologie standardizzate e riconosciute dalla comunità scientifica internazionale, il livello di "Maturità digitale" delle strutture del SSR all'interno di ogni singolo contesto aziendale.

In linea con quanto previsto dalla Missione 6, Componente 2 del PNRR "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale", attraverso tale progettualità si intendono perseguire i seguenti macro-obiettivi:

1. Rinnovamento e ammodernamento delle strutture tecnologiche e digitali esistenti;
2. Miglioramento della capacità di erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA) attraverso più efficaci sistemi informativi.

HIMSS (Healthcare Information Management Systems Society) è un'organizzazione internazionale senza fini di lucro che certifica le strutture ospedaliere che meglio implementano soluzioni informatiche efficienti a supporto dei processi clinici e di cura del paziente.

La certificazione di cui sopra attesta il livello di informatizzazione dei processi di trattamento e cura del paziente, dalla gestione della documentazione clinica medica e infermieristica, al ciclo di prescrizione e somministrazione delle terapie, ai processi trasfusionali fino alla completa digitalizzazione di tutti i percorsi diagnostici, incluse le immagini radiologiche e i referti.

Dato atto che in data 28 gennaio 2022 si è attivato il Lotto 5 dell'Accordo Quadro per l'Affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità digitale - Sistemi informativi sanitari e servizi al cittadino" per le Pubbliche Amministrazioni del SSN - id 2202 (CIG padre 8765614D7E), aggiudicato alla Società KPMG Advisory S.p.A., Via Vittor Pisani n. 27 Milano (MI) P.I. 04662680158

Considerato che, al fine di avviare l'iniziativa di cui sopra, risulta necessario attivare i seguenti servizi di Accordo Quadro:

Servizio	Sotto-Servizio
Consulenza Strategica	<ul style="list-style-type: none"> Valutazione del livello di digitalizzazione delle strutture ospedaliere al tempo t0 e al tempo t1¹, termine del periodo previsto dagli OA per la redazione del Summary Document A valle di ciascuna release di Assessment, e sulla base dei risultati delle Survey erogate in ciascun presidio, redazione di report regionali comprensivi di strategic insights

Dato atto che con RDO n. 7247617 del 15.5.2023 (agli atti) è stato inviato alla Società KPMG Advisory S.p.A. aggiudicataria del Lotto 5, il Piano dei fabbisogni (agli atti come parte integrale e sostanziale) e che la Società ha restituito il Piano Operativo definitivo (agli atti come parte integrale e sostanziale) per la valutazione del livello di digitalizzazione dell'Azienda

Dato atto che con RDO n. 7285560 del 19.06.2023 (agli atti) è stato perfezionato ordinativo e inviato il Piano Operativo e il contratto firmato alla Società KPMG Advisory S.p.A.

La tabella seguente riporta l'importo contrattuale con le indicazioni della quantità e metrica:

Servizio	Codice Sottoservizio	Quantità Giorni/Team mix ottimale	Importo Unitario	Importo Totale
Supporto Strategico	SASS_L5_SS	54,00	272,24	14.700,96
Digitalizzazione		0	270,06	0,00
Supporto all'innovazione tecnologica		0	267,88	0,00
Governance		0	279,21	0,00
Totale		54,00		14.700,96

La durata del Contratto è prevista arco temporale pari a 32 mesi a partire dalla data di attivazione dei servizi di fornitura, secondo il prospetto economico sotto riportato:

Servizio	Sotto-Servizio	1° anno	2° anno	3° anno	Totale
Consulenza Strategica	Valutazione del livello di digitalizzazione delle strutture ospedaliere al tempo t0 e al tempo t1 ¹ , termine del periodo previsto dagli OA per la redazione del Summary Document.	8.711,68 (32 gg)		5.989,28 (22 gg)	14.700,96 (54gg)
	A valle di ciascuna release di Assessment, e sulla base dei risultati delle Survey erogate in ciascun presidio, redazione di report regionali comprensivi di strategic insights				
TOTALI		8.711,68		5.989,28	14.700,96

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

- Piano dei Fabbisogni, inserito sulla piattaforma www.acquistinretepa.it in data 15.5.2023
- Piano Operativo, ricevuto via PEC dalla Società in data il 30.5.2023

• Contratto Esecutivo, inviato via PEC alla Società in data 19.6.2023 (ODA n. 7285560)
Dato atto che costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del presente Contratto Esecutivo ancorché non materialmente allegati:

- l'Accordo Quadro CONSIP,
- gli Allegati dell'Accordo Quadro,
- capitolato Tecnico Parte Generale,
- capitolato Tecnico Speciale Lotti Applicativi.

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 2022/2023, ai sensi dell'art.21 del D.Lgs N. 50/2016 e ss.mm.ii, CUI F09059340019202200119 “IT Strategy e road map per la reingegnerizzazione dei processi in attuazione al percorso di transazione al digitale”

Dato atto che il costo complessivo di € **17.935,17** inclusa IVA derivante dal presente provvedimento, in attesa di ulteriori indicazioni e specifiche dalla Regione Piemonte e dall'Azienda Zero, trova copertura economica nell'ambito del programma di spesa n° 300 Commessa 1_IF_1 – Finanziamento UE_2022_UE (GPI 224) sotto conto 1110302 e sottoconto ammortamento 3101222 (Diritti di brevetto ed utilizzazione opere d'ingegno per investimenti finanziati da da PNRR o PNC) e sottoconto fondo 2600611

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 (supporto per la valutazione dei livelli di digitalizzazione) 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 rispetto al principio delle pari opportunità, è stato richiesto al fornitore di produrre apposita dichiarazione, attestante che la propria azienda occupa più di 50 dipendenti, allegando:

- copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, attestandone la conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
- In caso di RTI/Consorzi ordinari o di Consorzi di cui alle lettere b) e c) del Codice, la copia del rapporto e la relativa attestazione sono state prodotte da ciascuna impresa del RTI/Consorzio, tenuta alla redazione del rapporto ai sensi dell'art. 46 del D.lgs. 198/2006.

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 le procedure, associata al CUP G16G22000070005 del 28.2.2022, sono state registrate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture:

Accordo Quadro	CIG Accordo Quadro	Numero gara	CIG derivato	Ditta	RDO
Servizi di supporto in ambito "Sanità Digitale"	8765614D7E	9096632	9823233450	KPMG Advisory	7285560

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,

- Di aderire all'Accordo Quadro per l'Affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità digitale - Sistemi informativi sanitari e servizi al cittadino" – Lotto 5 - ID 2202, aggiudicato alla Società KPMG Advisory S.p.A nella produzione di evidenze ed approfondimenti strategici per alimentare il report regionale sullo stato di maturità digitale dell'Azienda e nella redazione del «*summary document*» previsto dall'Annex 1 ai PNRR *Operational Arrangements*.
- Di approvare come parte integrante e sostanziale:
 - il Piano dei fabbisogni
 - il Piano Operativo
 - il Contratto esecutivo
- Di autorizzare la S.C. Sistemi Informativi ad emettere a consuntivo l'ordinativo mediante NSO alla Società KPMG Advisory S.p.A., Via Vittor Pisani n. 27 Milano (MI) P.I. 04662680158 per l'attività di valutazione del proprio grado di maturità digitale e nella redazione del «*summary document*» previsto dall'Annex 1 ai PNRR *Operational Arrangements* . Le verifiche di conformità saranno effettuate a consuntivazione delle giornate effettuate.
- Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € 17.935,17 (inclusa IVA):

Sotto conto	Programma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Bilancio
1110302	300	UE_2022 UE (GPI 224)	1_INF_1	10.628,25	2023
1110302	300	UE_2022 UE (GPI 224)	1_INF_1	7.306,92	2025

- Di nominare ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 la Dr.ssa Silvia Torrenco quale RUP della gara e l'ing. Salvatore Scaramuzzino, ai sensi dell'art.101. Comma 1 del D.lgs 50/2016, quale Direttore per l'esecuzione del Contratto (agli atti la certificazione di assenza di conflitto di interessi)
- Di trasmettere copia del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 14 della L. Regione Piemonte n. 10/1995.