

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). VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE DEL
LIVELLO DI MATURITA' DIGITALE - 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 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 di informatizzazione adeguato

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, 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, l'aggiornamento di software, la sostituzione/dotazione di postazioni di lavoro presso i reparti al fine di migliorare la fruizione dei servizi informatici aziendali utilizzati dagli operatori sanitari dell'Azienda.

L'obiettivo è realizzare l'informatizzazione dell'intera struttura ospedaliera attraverso tecnologie informatiche hardware e/o software, tecnologie elettromedicali, tecnologie supplementari e lavori ausiliari, necessari per realizzare l'informatizzazione di ciascun reparto ospedaliero.

Dato atto che nello specifico, è stato identificato dal Ministero della Salute per la misurazione del livello 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 ai fini dell'attuazione dell'investimento 1.1.1, la Regione ha sottoscritto con il Ministero della Salute il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS), individuato dalla normativa PNRR quale strumento di programmazione negoziata. A seguito della sottoscrizione dei CIS, è stata avviata la fase di esecuzione degli investimenti, nella quale si è convenuti alla necessità di procedere ad una valutazione del livello di digitalizzazione delle strutture sede di DEA attraverso l'attivazione di idonee procedure/protocolli di verifica validati, nello specifico la Certificazione Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM) – HIMSS.

Preso atto che nel 2023 l'Azienda è stata sottoposta a una prima valutazione mediante tre Survey:

- *EMRAM Standard*, è un modello di maturità ad otto livelli (0-7) che incorpora una metodologia e degli algoritmi per attribuire un punteggio ad ogni organizzazione esaminata, al fine di contestualizzarla in base alla sua maturità tecnologica digitale. La valutazione dei livelli di maturità tecnologica digitale avviene per focus area, ciascuna delle quali copre un ampio spettro di funzionalità necessarie per valutare e promuovere la digitalizzazione delle organizzazioni sanitarie e migliorare complessivamente la qualità dei servizi sanitari offerti. L'obiettivo è ottimizzare le attività dal punto di vista operativo e organizzativo e incrementare il coinvolgimento dei pazienti.

- *Custom PNRR*, è stato progettato con l'obiettivo di valutare il grado di digitalizzazione dei sistemi informativi presso gli Enti Sanitari del Servizio Sanitario Nazionale. In particolare, tale valutazione viene espressa in percentuale, focalizzandosi sui sistemi informativi identificati come prioritari nell'ambito della linea di investimento M6-C2-1.1 del PNRR.
- *Firmographics*, contiene i dati aziendali categorizzati in dati sanitari, dati IT e dati economici.

A seguito della compilazione delle tre Surveys, il RTI di “Sanità Digitale - Sistemi informativi clinico-assistenziali” ha restituito alle Aziende dei report preliminari attestanti il grado di maturità digitale delle strutture sede di DEA. In particolare i risultati della Survey EMRAM Standard per l’A.O. Mauriziano, riportati nell’Achievement Assessment Report (AAR), hanno definito il livello di maturità digitale dell’Azienda come pari a quattro (4).

Compilando le stesse Surveys nel mese di maggio 2025 il punteggio riportato per il modello EMRAM è risultato cinque (5).

Preso atto della nota prot. 22082 del 23.9.2025 (agli atti) pervenuta dalla Regione Piemonte in cui sono fornite le indicazioni operative e tecniche per misurare il livello di digitalizzazione DEA secondo la metodologia EMRAM di HIMSS e per l’attuazione del percorso, a seguito del self-assessment EMRAM tramite la survey online, attivando la procedura di certificazione su MEPA e scegliendo il servizio HIMSS Italia per il livello di maturità digitale raggiunto dal DEA.

Dato atto che con ODA n. 876860 del 1.10.2025 (agli atti come parte integrale e sostanziale) è stato aggiudicato alla Società HIMSS Italy, Via Larga 8, 20122 Milano (MI), il servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale per un importo di € 14.500,00 escluso IVA

Dato atto che il costo complessivo di € **17.690,00** 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 e sotto conto ammortamento 3101222 (Diritti di brevetto ed utilizzazione opere d’ingegno per investimenti finanziati da da PNRR o PNC) e sotto conto fondo 2600611

Dato atto che l'affidamento dei servizi indicati, rientra nelle acquisizioni effettuate nel rispetto delle disposizioni previste ai sensi dell’art. 50 comma 1 lett.b) del D.Lgs 36/2023

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 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;

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:

Oggetto	CIG	Ditta	ODA
Valutazione e certificazione livello di maturità digitale	B874BCAD1D	HIMSS Italy	8726860

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 affidare i servizi di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale alla Società HIMSS Italy, con ordinativo MEPA n.8726860 del 1.10.2025 allegato come parte integrante e sostanziale
2. Di autorizzare la S.C. Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo mediante NSO alla Società HIMSS Italy, Via Larga 8, 20122 Milano (MI) - P.I.14262280960 per l'attività di valutazione e certificazione del grado di maturità digitale, per un valore di € 14.500,00 (€ 17.690,00 IVA inclusa):

Codice Articolo	Q.tà	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
300692	1	14.500,00	Supporto alla Digitalizzazione PNRR – ODA 8726860 del 1.10.2025	1110302	1999000

3. Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € 17.690,00 (inclusa IVA):

Sotto conto	Program ma Spesa	Finanziamento	Commessa	Euro	Bilancio
1110302	300	UE_2022_UE (GPI 224)	1 INF 1	17.690,00	2025

4. Di nominare ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 la Dr.ssa Silvia Torrenco quale RUP della gara e il dr. Ruggero Zanelli, 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. 113 del D.lgs. 50/2016 "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.