

Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

Deliberazione del Direttore Generale

OGGETTO: P.N.R.R. M6 C2 – 1.3.1 b): INTERVENTI DI DIGITALIZZAZIONE PER L'ATTUAZIONE FSE 2.0. - CUP G17H23000050006 – NEXT GENERATION EU – ADESIONE A.Q. SISTEMI APPLICATIVI IN AMBITO SANITÀ DIGITALE – SISTEMI INFORMATIVI SANITARI E SERVIZI AL CITTADINO - ID 2365 – LOTTO 1

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 S.C. I.C.T. & Sistemi Informativi, che ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato

Preso atto:

- del Decreto 18 maggio 2022 del Ministero della Salute e del Ministero per l'innovazione tecnologica e la transazione digitale di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze avente ad oggetto: "Integrazione dei dati essenziali che compongono i documenti del Fascicolo sanitario elettronico";
- del Decreto 20 maggio 2022 del Ministero della Salute di concerto con il Ministero per l'innovazione tecnologica e la transazione digitale ed il Ministero dell'economia e delle finanze avente ad oggetto: "Adozione delle Linee guida per l'attuazione del Fascicolo sanitario elettronico";
- del Decreto 8 agosto 2022 del Ministero per l'innovazione tecnologica e la transazione digitale di concerto con il Ministero della Salute ed il Ministero dell'economia e delle finanze avente ad oggetto: "Assegnazione di risorse territorializzabili riconducibili alla linea di attività M6C2 1.3.1(b) «Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni» nell'ambito dell'investimento PNRR M6C2 1.3.”.

Richiamati i provvedimenti di Giunta regionali relativi al Piano operativo regionale (POR), D.G.R. n.1-4892 del 20 aprile 2022, e del contratto istituzionale di sviluppo (CIS), D.G.R. n.23-5124 del 27 Maggio 2022.

Richiamata la D.G.R. n. 9 - 6437 del 23 gennaio 2023 avente ad oggetto: PNRR M6 Salute: Interventi digitalizzazione attuazione FSE 2.0. Riparto, ai sensi dell'art.5, c.1 del contratto istituzionale di sviluppo alle ASR, quali soggetti attuatori esterni delegati. Riparto agli Enti SSR risorse PNRR per complessivi Euro 20.684.021,00 per potenziamento infrastrutture digitali. Riparto ad Azienda Zero risorse per attività di supporto pari a Euro 1.500.000,00.”.

Preso atto che con Provvedimento di “Nomina Soggetto Attuatore Esterno e delega amministrativa” (agli atti), ai sensi dell'art. 5, comma 2, del Contratto Istituzionale di Sviluppo, dell'art. 9, comma 1, del D.L. 77/2021 e degli artt. 15 della L. 241/1990 e 5, comma



6, del D.Lgs. 50/2016, la Regione Piemonte ha nominato l'Azienda A.O. Ordine Mauriziano di Torino, in persona del Direttore Generale e legale rappresentante *p.t.*, Dott. Maurizio Gaspare Dall'Acqua, con sede in Torino Via Magellano 1, C.F. DLLMZG56C16L219L, quale Soggetto Attuatore Esterno e delegato e ha conferito delega all'esercizio delle competenze relative all'avvio, alla realizzazione operativa e al funzionamento degli interventi attuativi degli obiettivi del PNRR riferiti alla Regione, di cui alla Missione 6 Salute – Componente 2 – Sub Investimento 1.3.1. Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (FSE) (b) "Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni".

In linea con quanto previsto all'art. 5, comma 2, del Contratto Istituzionale di Sviluppo e dell'art. 9, comma 1, del D.L. 77/2021, la Regione, in qualità di Soggetto Attuatore dei singoli interventi, si avvale dell'Azienda per darvi esecuzione e ne disciplina nei successivi articoli le attività da realizzare e le relative modalità di svolgimento.

Considerato che tra gli interventi di digitalizzazione per l'attuazione del FSE 2.0, in applicazione ai decreti nazionali del 18 maggio 2022 e del 20 maggio 2022, è necessario:

- realizzare gli obiettivi di governo regionale e nazionale
- assicurare, gli interventi FSE richiamati dagli atti nazionali, in particolare i decreti nazionali adottati per l'attuazione del FSE 2.0, nel rispetto degli obiettivi di programmazione e indirizzi regionali, e delle indicazioni tecniche e istruzioni formulate dall'Azienda Zero del SSR.

In particolare in attuazione agli interventi normativi introdotti dalle Linee Guida FSE 2.0 e s.m.i., i documenti clinico-sanitari (LDO, VPS, LIS, RIS & PACS, AMB, AP), devono essere:

- in formato HL7 CDA2 reindirizzati ed iniettati in PDF,
- firmati in PaDES,
- a valle della validazione del Gateway,
- archiviati nei repository documentali dell'Azienda

Dato atto che è stato assegnato al progetto il CUP **G17H23000050006** del 03.02.2023 per l'importo di € 725.501,00 (incluso IVA)

Dato atto che con Deliberazione n. 346 del 14.4.2023 è stato approvato il progetto e nominata RUP aziendale, la dr.ssa Silvia Torrenco, in qualità di Direttore della SC ICT & Sistemi Informativi

Preso atto della comunicazione della Regione Piemonte del 13.4.2023, in cui si è iniziata la contrattazione con i fornitori coinvolti nell'alimentazione del FSE. In particolare, nel contesto delle iniziative nazionali indirizzate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e con riferimento alla Missione 6 Salute che prevede il potenziamento e l'evoluzione del Fascicolo Elettronico (investimento M6C2 1.3.1) verso l'FSE2.0 al fine di garantirne la diffusione, l'omogeneità e l'accessibilità su tutto il territorio nazionale da parte degli assistiti e professionisti sanitari, è stata avviata una contrattazione per l'adeguamento del sistema Babele WPF alle nuove specifiche nazionali per i documenti clinico-sanitari: LDO, VPS, RIS, AMB

Dato atto che risulta attivo l'Accordo Quadro Sistemi applicativi in ambito sanità digitale – Sistemi Informativi Sanitari e servizi al cittadino - ID 2365 – Lotto 1, aggiudicato alla Società GPI S.p.A., Trento, Via Ragazzi del '99 n. 13, Partita IVA 01944260221

Considerato che risulta necessario attivare i servizi di sviluppo e di conduzione applicativa secondo le modalità descritte nei capitoli '**4.1.1 – Servizio di Sviluppo di Applicazioni Software Ex-novo- Green Field (GF)**' e '**4.3.3 – Supporto Specialistico (SS)**' del Capitolato

Tecnico Speciale. L'ambito progettuale di riferimento, descritto nel capitolo 4.1.1 – Servizio di Sviluppo di Applicazioni Software Ex-novo- Green Field (GF), è l'**innalzamento del livello di interoperabilità sanitaria**, nel quale rientrano gli interventi di evoluzione delle funzionalità e delle componenti dell'architettura applicativa volte all'innalzamento del livello di interoperabilità sanitaria, indicati nel paragrafo 3.1.2 - **Interoperabilità dati sanitari** dello stesso Capitolato Tecnico Speciale del suddetto AQ: progetti che tendono a migliorare la condivisione dei dati e dei sistemi sanitari, anche afferenti a soggetti diversi (Aziende Ospedaliere, Aziende Sanitarie, Regione, ecc.), utilizzando standard consolidati quali ad esempio IHE, HL7, DICOM, FHIR, WSO2.

Nello specifico si prevede la realizzazione di una componente di interoperabilità, tra la CCE Babele e l'FSE 2.0, che esegua le seguenti macro fasi:

1. acquisizione dalla CCE Babele del CDA2 (o dei metadati per la sua creazione);
2. standardizzazione del CDA2 secondo il formato previsto da FSE 2.0 (ad esempio trasformazione di sezioni HTML in XHTML);
3. renderizzazione del CDA2 in un documento PDF/A3, attraverso l'utilizzo di fogli di stile XSLT. Questa attività potrebbe richiedere attività di configurazione anche nei mesi successivi al passaggio in esercizio;
4. iniezione (resources) del CDA2 prodotto nel passo 2 all'interno del documento PDF/A3 prodotto nel passo 3;
5. l'invio del documento prodotto nel passo 4 al gateway nazionale del FSE 2.0 per la sua validazione e la restituzione da parte dello stesso gateway. Questo passo sarà utilizzato per le fasi di convalida dei documenti in ambiente FSE 2.0 e nella fase a regime, quando FSE 2.0 sarà passato in produzione;
6. restituzione del documento alla CCE Babele. Se il documento non passa la validazione le relative informazioni dovranno essere restituite alla CCE;

Dato atto che con RDO n. 7280271 del 6.6.2023 è stato inviato alla Società GPI aggiudicataria del Lotto 1, il Piano dei fabbisogni "**Interoperabilità con FSE 2.0**" (agli atti come parte integrale e sostanziale) e che la Società ha restituito il Piano Operativo definitivo (agli atti come parte integrale e sostanziale)

Dato atto che con RDO n. 7341650 del 19.7.2023 è stato accettato il Piano Operativo e inviato contratto alla Società GPI.

Preso atto della spesa prevista per i suddetti interventi sinteticamente riepilogati:

Servizio	Giorni/Team ottimale	Importo
SVILUPPO - realizzazione delle componenti di interoperabilità tra la CCE Babele e l'FSE 2.0	175	40.607,00
CONDUZIONE APPLICATIVA - supporto specialistico per la configurazione dei documenti clinici: Verbale di Pronto Soccorso, Referto di Radiologia, Lettera di Dimissione ed in un secondo momento il referto di Anatomia Patologica e i referti Ambulatoriali specialistici.	24	7.213,20
TOTALI	199	47.820,20

Dato atto che l'avvio è previsto entro luglio 2023 e da concludersi entro dicembre 2023: passaggio in produzione con gestione di almeno 1 dei documenti clinici previsti (RIS) entro settembre 2023

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

- Piano dei Fabbisogni
- Piano Operativo
- Contratto Esecutivo

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 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 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 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 rispetto al principio delle pari opportunità, il fornitore ha dichiarato:

- di assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, destinata sia all’occupazione giovanile sia all’occupazione femminile, come previsto dall’art. 47 comma 4 del D.L. n. 77/2021 convertito con modifiche in l. n. 108/2021
- che nei dodici mesi antecedenti alla presentazione dell’offerta nell’ambito della presente procedura, non ha violato l’obbligo di cui all’art. 47, comma 3, del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021;

Dato atto che il costo complessivo di € **58.340,65** inclusa IVA, derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell’ambito del programma di spesa n° 306/2023 Commessa 1_INF_1 – Finanziamento UE_2023_UE (GPI 324) sotto conto 1110302 sotto conto ammortamento 3101222 (diritti di brevetto ed utilizzazione opere d’ingegno per investimenti finanziati da PNRR o PNC)

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 G17H23000050006 del 3.2.2023, 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
SANITA' DIGITALE –SISTEMI INFORMATIVI CLINICO-ASSISTENZIALI	9030521DAA	9119055	98473122EF	GPI S.P.A	7341650

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

- 1) Di approvare le spese relative agli interventi sul FSE, per le motivazioni indicate in premessa per un importo complessivo di € **58.340,65** IVA inclusa, utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R. relativi alla Mission M6C2 1.3.1(b) «Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni» nell'ambito dell'investimento PNRR M6C2 1.3.
- 2) Di aderire all'Accordo Quadro (ID 2365–“Piano dei fabbisogni relativo all'affidamento di servizi applicativi di sviluppo software e di conduzione applicativa” - Lotto 1) per gli interventi relativi al FSE 2.0, come indicato in premessa, utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R.
- 3) Di approvare come parte integrante e sostanziale:
 - o il Piano dei fabbisogni
 - o il Piano Operativo
 - o il Contratto esecutivo
- 4) Di autorizzare la S.C. I.C.T. & Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo alla Società GPI S.p.A., Trento, Via Ragazzi del '99 n. 13, Partita IVA 01944260221 per un valore complessivo di € **58.340,65** inclusa:

Codice Articolo	Q.tà	Importo unitario	Note	Sotto conto	Centro Costo
300675	175	40.607,00	SVILUPPO - realizzazione delle componenti di interoperabilità tra la CCE Babele e l'FSE 2.0	1110302	2999000
300674	24	7.213,20	CONDUZIONE APPLICATIVA - supporto specialistico per la configurazione dei documenti clinici: Verbale di Pronto Soccorso, Referto di Radiologia, Lettera di Dimissione ed in un secondo momento il referto di Anatomia Patologica e i referti Ambulatoriali specialistici	1110302	2999000

- 5) Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **58.340,65**(I.V.A inclusa):

Sotto conto	Programma Spesa	Cod. Finanziamento	Cod. Commessa	Euro	Bilancio
1110302	306	UE_2023_UE (Gpi 324)	1_INF_1	58.340,65	2023

- 6) Di nominare DEC il Dr. Francesco Petruzza (agli atti la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi)



- 7) 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
- 8) Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 28 della L.R. 24/01/1995, n. 10.