Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero della Salute

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ASL 5 Sistema Sanitario Regione Liguria

Via Fazio, 30 – La Spezia

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M6 C2 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA Dipartimenti di Emergenza e Accettazione di Livello I e II) – CUP E86G22000160006 – affidamento incarico per il servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale CIG: B8BF1E4775 CUP: E86G22000160006

Struttura proponente: S.C. SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE
Dirigente proponente: Dottor Manuele SICUTERI
Responsabile del procedimento: Dottor Manuele SICUTERI
Estensore del Provvedimento: Dottor Manuele SICUTERI
Responsabile Unico del Progetto: Dottor Manuele SICUTERI
Direttore Esecuzione Contratto: Dottor Manuele SICUTERI

Importo di spesa 17.690,00	**Anno 2025** € 17.690,00	**Anno 2026**	**Anno 20257**
Importo di entrata	**Anno**	**Anno**	**Anno**

Direttore SC Gestione Risorse Economiche e Finanziarie: Dott. Luca RICCIARDI	
Previsto nel bilancio di previsione anno	
Da prevedere nel bilancio di previsione anno	
Stato patrimoniale anni	17.690,00
Nr. Conto di bilancio	**Autorizzazione spesa nr.**
005.020.005 per € 17.690,00	**2023/478/1**

Comporta costi	**SI'**

Allegati:
N.1 Nota del Ministero della Salute n.6344 del 25/09/2025
N.2 Scheda Prodotto MEPA articolo HIMSSASS1
N.3 Nota HIMSS Assurance Framework per HIMSS EMRAM allegato MEPA articolo HIMSSASS1
N.4 Nota del Ministero della Salute n.7013 del 13/10/2025

Da trasmettere a:	
per competenza:	
per conoscenza:	

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M6 C2 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA Dipartimenti di Emergenza e Accettazione di Livello I e II) – CUP E86G22000160006 – affidamento incarico per il servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale

IL DIRETTORE S.C. SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE

VISTI gli articoli 3 e 15 bis del D.Lgs. 502/1992 e smi “Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell’art. 1 L. 23.10.1992 n. 421”;

VISTO il D.Lgs. 165/2001 e smi “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTE:

- la L.R. Liguria n. 41/2006 e smi “Riordino del Servizio Sanitario Regionale”;
- la L.R. Liguria n. 17/2016 e smi “Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria”;
- la L.R. Liguria n. 27/2016 a smi “Modifiche alla L.R. 7 dicembre 2006, n. 41 (Riordino del Servizio Sanitario Regionale) e alla L.R. 29 luglio 2016 n. 17 (Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria)”;
- la L.R. Liguria n. 7/2025 "Riforma dell’Azienda Ligure Sanitaria (A.Li.Sa.) di cui alla legge regionale 29 luglio 2016, n. 17 (Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria (A.Li.Sa.) e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria), modifica della denominazione in “Liguria Salute” e altre disposizioni di riordino in materia sanitaria”;

VISTO l’Atto di Autonomia Aziendale approvato con deliberazione n. 167 dell’8.3.2019;

PREMESSO che:

- Con Legge Regionale n. 42 del 18/12/2006 è stato istituito il " Sistema informativo Integrato Regionale per lo sviluppo della società dell'informazione in Liguria (S.I.I.R.)”, per la gestione unitaria e condivisa dei servizi del settore ICT quale strumento operativo per lo sviluppo organico ed integrato sul territorio regionale della società dell’informazione, anche al fine del contenimento e della razionalizzazione della spesa nel settore ICT;
- Negli artt. 11 e seguenti della Legge Regionale n. 42 del 18/12/2006 viene descritto e disciplinato il ruolo della società partecipata e controllata dalla Regione "Datasiel Sistemi e Tecnologie di Informatica S.p.A.", istituita ai sensi della legge regionale n. 17 del 09/04/1985, nella conduzione e gestione del S.I.I.R. In particolare a "Datasiel Sistemi e Tecnologie di Informatica S.p.A.", ora “Liguria Digitale S.p.A.” ai sensi della D.G.R. n. 77 del 08/02/2017, viene affidato il compito di acquisire i beni e i servizi informatici e telematici per la Regione Liguria e i soggetti appartenenti al S.I.I.R, nel rispetto della vigente normativa comunitaria e nazionale;
- Negli artt. 1, 3 e 4 della Legge Regionale n. 2 del 05/03/2021 “Razionalizzazione e potenziamento del sistema regionale di centralizzazione degli acquisti di forniture e di

servizi e dell'affidamento di lavori pubblici e strutture di missione" viene individuata Liguria Digitale S.p.A. quale articolazione funzionale della Stazione Unica Appaltante di Regione Liguria e centrale di committenza per l'acquisizione di beni e servizi informatici;

- Con la D.G.R. n. 354 del 23/04/2021 sono disciplinate le modalità organizzative e di funzionamento della Stazione Unica Appaltante Regionale (SUAR) e delle sue articolazioni funzionali;
- Nell'art.11 comma 1 del documento allegato alla D.G.R. n.354 del 23/04/2021 è significato che, ex multis, Liguria Digitale S.p.A., quale articolazione funzionale della SUAR, provvede in via esclusiva all'acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 5.000;

RICHIAMATE le seguenti Deliberazioni ASL5 relative all'intervento "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – M6 C2 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA Dipartimenti di Emergenza e Accettazione di Livello I e II) – CUP E86G22000160006:

- n. 728 del 24/08/2023 "Presa d'atto della delega amministrativa da parte di A.Li.Sa. di cui alla Deliberazione di A.Li.Sa. n.145 del 15/06/2023 e definizione del quadro economico degli interventi";
- n. 320 del 02/04/2024 "Rimodulazione temporale del Quadro Economico dei progetti dell'intervento";
- n. 851 del 26/09/2024 "Nomina dei Direttori dell'Esecuzione del contratto e correzione refuso nel quadro economico";
- n. 171 del 06/02/2025 "Presa d'atto della Deliberazione Alisa n.252 del 28/10/2024 e modifica del quadro economico in funzione dello stato avanzamento lavori a fine 2024";
- n. 452 del 30/04/2025 "Presa d'atto della Deliberazione Alisa n.252 del 28/10/2024 ed aggiornamento del quadro economico in funzione della conseguente riprogettazione e dello stato avanzamento lavori al 31/12/2024";

PRESO ATTO della nota del Ministero della Salute n.6344 del 25/09/2025 (ALLEGATO N.1);

CONSIDERATO che con la nota via email del 20/10/2025 conservata agli atti della scrivente struttura, Liguria Digitale S.p.A. ha concesso deroga ad ASL5 per procedere in autonomia con l'acquisto del servizio in oggetto;

CONSIDERATO che ASL5, a seguito della realizzazione dei progetti inclusi dell'intervento PNRR M6 C2 1.1.1. dettagliati nelle predette Deliberazioni, ha raggiunto il livello 2 di digitalizzazione, partendo dal livello 0;

PRESO ATTO dell'articolo disponibile su MEPA con codice fornitore HIMSSASS1 (ALLEGATO N.2 e ALLEGATO N.3) che per i servizi di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale prevede un costo di € 14.500,00 IVA esclusa, pari a €17.690,00 IVA 22% inclusa;

PRESO ATTO che durante la procedura di asseverazione dovranno essere presenti i referenti appositamente nominati delle seguenti strutture:

1. Direzione Amministrativa;
2. Direzione Sanitaria;
3. Direzione Infermieristica;
4. Rischio Clinico;
5. Centro di Controllo Direzionale;

6. Referente Qualità;
7. Sistema Informativo Aziendale

DATO ATTO che l'onere complessivo derivante dall'adozione del presente atto, con il nuovo Quadro economico, ammonta a € 14.500,00 IVA esclusa, pari a € 17.690,00 IVA 22% inclusa;

PRESO ATTO della nota del Ministero della Salute prot. n.7013 del 13/10/2025 (ALLEGATO N.4) con cui viene di fatto concessa, ex multis, l'autorizzazione a procedure con l'emissione dell'ordine per il servizio in oggetto finanziandone il costo nel solco dell'intervento PNRR M6 C2 1.1.1 in parola;

DATO ATTO che la presente proposta è predisposta nell'ambito della sfera di competenza della Struttura proponente. Il Direttore della stessa attesta l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa. Il Dirigente proponente attesta altresì l'assenza di situazioni di conflitto di interessi rispetto a quanto previsto dagli articoli 6 e 13 del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 e del Codice di Comportamento aziendale approvato con deliberazione n. 271 del 14.03.2024;

Tutto quanto premesso

PROPONE

1. Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2. Di acquisire, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, tramite MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) il servizio, di cui agli ALLEGATI N.1 e N.2, offerto da HIMSS Italy per un importo di € 14.500,00 IVA esclusa, pari a € 17.690,00 IVA 22% inclusa, finanziandone il costo sull'intervento PNRR in oggetto con codice CUP E86G22000160006;

3. Di formalizzare con successiva nota interna della Direzione Strategica l'individuazione dei referenti per la procedura di asseverazione:
   - Direzione Amministrativa;
   - Direzione Sanitaria;
   - Direzione Infermieristica;
   - Rischio Clinico;
   - Centro di Controllo Direzionale;
   - Referente Qualità;
   - Sistema Informativo Aziendale;

4. Di dare atto che la spesa derivante dal presente provvedimento risulta regolarmente registrata sul Bilancio aziendale;

5. Di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale aziendale, ai fini della massima trasparenza ed accessibilità totale, ai sensi della vigente normativa, e di pubblicarlo altresì all'Albo Pretorio informatico di questo Ente, ai sensi dell'art. 32 della Legge 69/2009.

IL DIRETTORE
S.C. SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE
(Dott. Manuele SICUTERI)

Per visto di regolarità contabile
IL DIRETTORE
S.C. GESTIONE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE
(Dott. Luca RICCIARDI)

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 3 D.Lgs 502/1992 e smi ed in virtù dei poteri conferiti con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1137 del 30.12.2020 e confermati con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1367 del 27.12.2023;

LETTA E VALUTATA la proposta di deliberazione di cui sopra, presentata dal Dirigente preposto alla materia;

PRESO ATTO che chi propone il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è legittimo e congruente con le finalità istituzionali dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO	IL DIRETTORE SANITARIO	Il DIRETTORE SOCIOSANITARIO
(Dott.ssa Maria Alessandra MASSEI)	(Dott.ssa Pamela MORELLI)	(Dott.ssa Simonetta LUCARINI)

DELIBERA

Di far propria la proposta sopra riportata, recependola integralmente nei termini indicati.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Paolo CAVAGNARO)

Ai fini della pubblicazione il presente provvedimento ☐ è ☑ non è soggetto a data protection
Il Direttore della S.C. Affari Generali e Legali attesta che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'ASL 5, ai sensi della normativa vigente.

La presente copia e' conforme all'originale depositato presso gli archivi dell'Azienda

ED-AF-B0-DD-E7-2E-0A-43-07-68-31-D4-4D-0D-7F-CF-7B-34-4D-C3

PAdES 1 di 6 del 06/11/2025 11:52:40

Soggetto: PAOLO CAVAGNARO

S.N. Certificato: 6BAFA31C

Validità certificato dal 07/12/2023 07:31:18 al 07/12/2026 07:31:18

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 2 di 6 del 06/11/2025 11:51:26

Soggetto: SIMONETTA LUCARINI

S.N. Certificato: E3B93825

Validità certificato dal 19/09/2024 09:29:14 al 19/09/2027 09:29:14

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 3 di 6 del 06/11/2025 11:41:50

Soggetto: PAMELA MORELLI

S.N. Certificato: E13148F0

Validità certificato dal 20/02/2024 08:17:03 al 20/02/2027 08:17:03

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 4 di 6 del 06/11/2025 11:37:59

Soggetto: MARIA ALESSANDRA MASSEI

S.N. Certificato: FE941D7B

Validità certificato dal 25/07/2025 09:10:11 al 25/07/2028 09:10:11

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 5 di 6 del 05/11/2025 09:52:36

Soggetto: LUCA RICCIARDI

S.N. Certificato: 3D528BD7

Validità certificato dal 02/10/2023 12:54:29 al 02/10/2026 12:54:29

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 6 di 6 del 04/11/2025 16:47:48

Soggetto: MANUELE SICUTERI

S.N. Certificato: 820AF919

Validità certificato dal 19/07/2024 11:30:17 al 19/07/2027 11:30:17

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

0006344-25/09/2025-UMPNRR-MDS-P

ALLEGATO N.1

Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE GENERALE,
DELLE RISORSE UMANE E DEL BILANCIO

UNITA' DI MISSIONE PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DEL PNRR
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma
PEC PNRR@postacert.sanita.it

Alle Regioni/Province Autonome
alla c.a. del Referente Unico della Parte
ex art.3 comma 2 Contratto Istituzionale di Sviluppo

e p.c.

All'Ufficio di Gabinetto
SEDE

Al Dipartimento dell'amministrazione generale,
delle risorse umane e del bilancio
SEDE

Al Coordinamento Tecnico Commissione Salute
alla c.a. del coordinatore tecnico Dott. Lorenzo Broccoli
commissionesalute@postacert.regione.emilia-romagna.it
commissionesalute@regione.emilia-romagna.it

Al Coordinamento dell'Area ICT della
Commissione Salute
Dott. Antonino Ruggeri
antonino.ruggeri@regione.piemonte.it

OGGETTO: Target PNRR M6C2–8 "Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione - Livello I e II)" Sub-investimento: M6C2I1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Digitalizzazione" – Ulteriori Aggiornamenti

Rispetto a quanto in oggetto, facendo seguito alle precedenti note di questa Unità di missione per l'attuazione degli interventi del PNRR (Prot. UMPNRR n. 1797 del 15/05/2025 e n. 4119 del 16/07/2025), si forniscono i seguenti aggiornamenti per dare seguito agli adempimenti di competenza.

Come anticipato, nelle more del recepimento della modifica alla descrizione del Target M6C2-8 all'interno della CID del PNRR, con l'esplicito ricorso alla metodologia EMRAM di HIMSS quale metrica univoca per la misurazione del livello di digitalizzazione raggiunto dai singoli DEA, si informano codesti soggetti attuatori della disponibilità sul MEPA del catalogo relativo al "**Servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale**" nella Categoria "Servizi di supporto specialistico" per i servizi di verifica dei livelli di maturità digitale di interesse. Per garantire un accesso rapido e semplificato alla negoziazione tramite Acquisto a Catalogo (ad ordine diretto), in linea con le tempistiche stringenti previste dal

aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2025-0453070
del 25/09/2025

PNRR, si comunica che sono state pubblicate le relative offerte da parte della società HIMSS Italia riferite al "HIMSS Assurance framework" (per la certificazione dei livelli di digitalizzazione da 0 a 5) e alla "certificazione livello di maturità digitale" (per la certificazione dei livelli di digitalizzazione 6 e 7).

Tenuto conto della già comunicata proroga delle tempistiche al 5 settembre u.s. per il perfezionamento dei collaudi utili a dare dimostrazione dei livelli di digitalizzazione raggiunti, nonché delle tempistiche necessarie a dare seguito alla certificazione da parte dell'esperto indipendente, si comunica la proroga al **30 novembre p.v.** per il perfezionamento degli atti aziendali e regionali finali, necessari ai fini dell'attestazione del target regionale (cfr. Tabella, pag. 10 delle *Linee guida per comprovare il raggiungimento del target PNRR M6C2–8 "Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione - Livello I e II)" Subinvestimento: M6C2I1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Digitalizzazione" trasmesse con nota UMPNRR n. 1454 del 18/04/2024*). Si chiarisce che la richiamata documentazione dovrà essere caricata all'interno dell'indicatore target ReGiS (T0232), nonché, per la documentazione di dettaglio, nella specifica sezione di iter di progetto).

Per assicurare il rispetto delle suddette tempistiche, nonché la propedeutica certificazione dei livelli di digitalizzazione raggiunti da parte di HIMSS, che nell'attività di valutazione potrà accompagnare, tra l'altro, i soggetti richiedenti ad ottenere, ove possibile, livelli di digitalizzazione superiori rispetto a quelli raggiunti, si chiede, per chi non avesse ancora provveduto, di accelerare il completamento del *self assessment* online della survey EMRAM per poter aderire alla soluzione in MEPA per la certificazione prevista.

Il solo atto regionale finale, con il dettaglio dei DEA, dei relativi codici "CLP", del livello di digitalizzazione della prima rilevazione EMRAM e del livello di digitalizzazione raggiunto certificato da HIMSS, dovrà essere inoltre trasmesso all'Unità di missione all'indirizzo PEC pnrr@postacert.sanita.it , nonché alle email degli Uffici (coordinamento.missione6salute@sanita.it; monitoraggio.missione6salute@sanita.it ; rendicontazione.missione6salute@sanita.it). La comunicazione dovrà attestare, tra l'altro, la conclusione della fase di caricamento documentale in ReGiS relativa alla rendicontazione dei CUP afferenti il target M6C2-8. Contestualmente si ribadisce la necessità di prevedere all'interno dei documenti che saranno oggetto di rendicontazione il riferimento al CLP in ReGiS, che deve corrispondere, come chiarito, alla codifica NSIS riferita al modello HSP11 e HSP11 bis per lo specifico DEA.

Infine, per assicurare la tempestiva adesione allo strumento di certificazione messo a disposizione da HIMSS Italia sul MEPA, si informano codesti soggetti attuatori che potranno seguire ulteriori comunicazioni anche per le vie brevi da estendere ai referenti aziendali per i DEA oggetto di rendicontazione PNRR.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Achille Iachino

2025.09.25 12:29:22
MINISTERO DELLA SALUTE
UMPNRR
Il Direttore Generale
Dott. Achille Iachino

UMPNRR/UFFMONIT/GA

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

ALLEGATO N.2

SCHEDA PRODOTTO

01/10/2025

/pacchetto

assurance framework

Fornitore HIMSS Italy

Servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale - Tipologia di servizio: assurance framework - Livello: 1 - CPV: 79132000-8

MERCATO ELETTRONICO	**Area di consegna o erogazione**	**Codice articolo fornitore**
	ITALIA	HIMSSASS1

Caratteristiche

Tipologia di servizio	assurance framework
Tempo di erogazione del servizio	30 giorni lavorativi
Disponibilità minima garantita	2 servizio
Tipo contratto	acquisto
Codice CPV	Codice: 79132000-8 Descrizione: Servizi di certificazione
Rilascio report	SI
Ultimo Aggiornamento	25/09/2025

Iniziativa	ME	**Servizi**	**Supporto specialistico** **Servizi di supporto specialistico**	**ATTIVO**

Ricorda!

Ai sensi di quanto stabilito dall'art.34 delle Regole del Sistema di e-Procurement della PA, l'Operatore Economico è il solo ed esclusivo responsabile della correttezza, completezza o veridicità, sostanziale o formale, delle descrizioni e delle informazioni contenute nel proprio Catalogo.

HIMSS Assurance Framework per HIMSS EMRAM

(Electronic Medical Record Adoption Model)

1. Introduzione

La Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) è un'organizzazione globale indipendente e non-profit che da oltre 60 anni guida l'innovazione nel settore sanitario, promuovendo l'adozione di soluzioni digitali avanzate, sistemi informativi e modelli di governance tecnologica per migliorare la qualità, l'efficienza e la sostenibilità dell'assistenza sanitaria.

La missione di HIMSS è realizzare il pieno potenziale di salute per ogni individuo nel mondo. HIMSS crede che l'integrazione strategica di strumenti digitali, dati sanitari interoperabili e tecnologie emergenti possano trasformare radicalmente i processi di cura, generando benefici concreti per le persone e contribuendo al raggiungimento di una Health Equity globale, dove l'accesso a cure efficaci e personalizzate sia garantito a tutti, indipendentemente da condizioni sociali, economiche o geografiche.

HIMSS presidia costantemente l'evoluzione delle tecnologie e come le stesse possano abilitare innovativi e sostenibili processi di cura; negli anni ha quindi realizzato un'articolata proposizione di modelli di maturità digitale, la cui proprietà intellettuale è di HIMSS, adatti a supportare le strutture sanitarie nell'orientamento delle strategie di miglioramento di processo, governo del rischio clinico e organizzazione e nella misurazione dei relativi benefici. Tra questi modelli ricordiamo a titolo di esempio i modelli EMRAM, INFRAM, CCMM, AMAM solo per citarne alcuni. La lista completa dei modelli e una descrizione delle caratteristiche è disponibile sul sito di HIMSS all'URL seguente (https://www.himss.org/maturity-models/).

Adottare l'HIMSS EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model) offre significativi benefici strategici, operativi e clinici alle organizzazioni sanitarie. Livelli più alti di maturità digitale sono associati a una maggiore soddisfazione di pazienti e personale, migliori esiti clinici, aumento dell'efficacia operativa e guadagni in efficienza legati alla riduzione degli sprechi e al contenimento dei costi.

HIMSS Assurance Framework è una certificazione, un prodotto-servizio, strutturato e progettato per supportare enti committenti, autorità ministeriali e strutture sanitarie nel

certificare il proprio livello di maturità digitale misurato secondo i modelli HIMSS, in questo caso specifico per l'HIMSS EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model), per i livelli (stage) da 0 a 5.

Il Framework consente di ottenere una valutazione indipendente, terza e certificata, utile per benchmark, pianificazione strategica e piani di miglioramento, investimenti e programmi di accreditamento digitale, tra i principali.

2. Ambito

HIMSS Assurance Framework prevede 6 profili indipendenti relativi ai **livelli (stage) da 0 a 5 mappati dal modello HIMSS EMRAM** ed è utilizzato per **certificare il livello di digitalizzazione raggiunto dalla struttura sanitaria in relazione a quanto già misurato dal modello (Livelli/stage da 0 a 5)**.

I livelli (stage) da 0 a 5 sono tipicamente associati a:

- **Livello 0** – Implementazione parziale dei sistemi dipartimentali (laboratorio, radiologia, farmacia). Limitati piani di gestione della continuità operativa e della resilienza.
- **Livello 1** – Implementazione piena di sistemi dipartimentali (laboratorio, radiologia, farmacia, cardiologia) in grado di generare referti e risultati clinici strutturati. Sono attivi piani di gestione della continuità operativa e della resilienza.
- **Livello 2** – Disponibilità di un Dossier Sanitario Elettronico (Clinical Data Repository – CDR) che consente l'accesso centralizzato a referti e risultati. Sono definite politiche di governance, controllo degli accessi e sicurezza informatica. Sono presenti funzionalità di supporto alle decisioni cliniche (CDS) e piani di sviluppo delle competenze digitali per il personale sanitario.
- **Livello 3** – Utilizzo diffuso e pervasivo del Dossier Sanitario Elettronico (Clinical Data Repository - CDR) da parte di tutto il personale sanitario con la piena disponibilità di referti e dati strutturati ponendo le basi per l'uso secondario dei dati. Sono presenti regole di controllo di accesso ai sistemi informativi basati sui ruoli (RBAC), garantendo la sicurezza e la riservatezza dei dati.
- **Livello 4** – Presenza di un sistema di inserimento elettronico degli ordini clinici (CPOE) e della prescrizione elettronica, integrati con il Registro Elettronico di Somministrazione dei Farmaci. Sono in vigore modelli di governance clinica e informativa strutturati. Viene effettuato il monitoraggio degli esiti clinici e degli indicatori di soddisfazione del paziente.
- **Livello 5** – Integrazione dei dati provenienti da fonti esterne (es. altri enti sanitari, dispositivi medici, sistemi territoriali). Monitoraggio continuo dei parametri clinici

con sistemi di alerting e notifiche. Sono attivi servizi di telemedicina e assistenza virtuale. I sistemi di sicurezza includono meccanismi di prevenzione delle intrusioni e gestione degli accessi non autorizzati. Le tecnologie digitali supportano attivamente i processi clinici al letto del paziente.

3. Descrizione del servizio

Il servizio si articola in diverse fasi:

1. Preparazione

- Condivisione da parte di HIMSS dei profili EMRAM su cui sarà effettuata la verifica.
- Pianificazione della sessione di verifica.

2. Sessione di assessment

- Intervista semi-strutturata.
- Analisi del livello attuale, benefici ottenuti, potenziale evolutivo.
- Raccolta evidenze documentali e testimonianze da figure chiave (es. CIO, COO, CCIO, Direttore Sanitario, Direzione Infermieristica, Direttore Farmacia, Responsabile Data Governance).

3. Verifica e formalizzazione

- Revisione interna al team HIMSS delle evidenze fornite e di eventuali documenti condivisi in fase di intervista.
- Certificazione del livello EMRAM effettivamente raggiunto.
- Condivisione dei risultati con la struttura sanitaria e, se pertinente, l'eventuale ente di riferimento (Regione, Ministero, …).
- Eventuali raccomandazioni per il miglioramento continuo e la preparazione alla certificazione di eventuali livelli superiori del modello HIMSS EMRAM.

4. Benefici

Certificazione terza, indipendente e riconosciuta a livello internazionale.

5. Importo offerta e modalità di fatturazione

- **Costo:** 14.500€ + IVA
- **Fatturazione servizio:** 100% al ricevimento dell'ordine
- **Termini di pagamento:** 30 giorni data fattura

6. Vincoli e requisiti

La struttura sanitaria, all'atto di sottoscrizione del servizio in oggetto, dovrà fornire tutti i riferimenti delle risorse di contatto, responsabili delle comunicazioni con HIMSS. Le informazioni dovranno contenere almeno i **nominativi, e-mail (o PEC) e contatto telefonico di un referente per gli aspetti amministrativi (es. RUP) e di un referente per il servizio di verifica (es. Direzione Sistemi Informativi)**. Tutte le informazioni saranno gestite in conformità con le vigenti normative.

7. Proprietà intellettuale

HIMSS®, EMRAM®, the HIMSS® Assurance Framework™ and EMRAM® Assurance™ sono marchi registrati di proprietà di Healthcare Information and Management Systems Society, Inc. (HIMSS) tutti i diritti di uso e diffusione sono riservati.

0007013-13/10/2025-UMPNRR-UMPNRR-P

ALLEGATO N.4

Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE GENERALE, DELLE RISORSE UMANE E DEL BILANCIO
UNITA' DI MISSIONE PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DEL PNRR
Ufficio di coordinamento della gestione
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma
PEC PNRR@postacert.sanita.it

Alla Regione Liguria
alla c.a. del Referente Unico della Parte
ex art. 3, co. 2 Contratto Istituzionale di Sviluppo
protocollo@pec.regione.liguria.it

e p.c.

A Consip
postaconsip@postacert.consip.it

Al Ministero della Salute
Ufficio di Rendicontazione e Controllo
UMPNRR

Sede

Rif: C.2.L.B.1

Oggetto: M6C2 1.1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Digitalizzazione DEA I e II livello. Procedura di autorizzazione per ricorso ad AQ Consip extra M6C2-7. Decima e undicesima richiesta regione Liguria. Riscontro. Rif: C.2.L.B.1.

Facendo seguito alla comunicazione trasmessa da codesto soggetto attuatore in data 08/10/2025 con prot. n. 6888, relativa alla materia in oggetto, si riporta quanto a seguire.

Regione Liguria ha dato informazione in merito a nuovi fabbisogni di acquisto utili alle realizzazioni dei progetti di digitalizzazione dei DEA regionali, secondo le indicazioni operative fornite con nota UMPNRR n. 242 del 25/01/2024 e n. 1456 del 15/04/2025 nonché n. 6344 del 25/09/2025. Specificatamente, codesto Soggetto attuatore richiede di essere autorizzato a procede all'emissione di ordinativi ancillari per € 67.570,00, al fine di contrattualizzare il servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale *HIMSS Assurance framework,* per i primi tre CUP indicati in tabella, ed il servizio di servizi di verifica dei livelli di maturità digitale per C36G22001860006.

CUP	Procedimento	ID Iniziativa	Item	Importo €
E86G22000160006	Autorizzazione ex novo	MEPA	Acquisto servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale-HIMSS Assurance framework	17.690,00
E26G22000110001	Autorizzazione ex novo	MEPA	Acquisto servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale-HIMSS Assurance framework	17.690,00
G36G22000170006	Autorizzazione ex novo	MEPA	Acquisto servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale-HIMSS Assurance framework	17.690,00
C36G22001860006	Autorizzazione ex novo	MEPA	Servizi di verifica dei livelli di maturità digitale	14.500,00

Con successiva comunicazione pervenuta in data 10/10/2025 Regione dà atto dell'ulteriore necessità di acquistare beni e servizi ancillari utili al completamento dell'intervento di digitalizzazione terapie intensive,

presso il Policlinico San Martino di Genova. Più specificatamente il nuovo fabbisogno è espresso per il CUP e per l'importo riportato alla successiva tabella.

CUP	Procedimento	ID Iniziativa	Item	Importo €
C36G22001860006	Autorizzazione ex novo	MEPA	intervento complementare al progetto di digitalizzazione terapie intensive	170.800,00

In considerazione delle nuove richieste, il monte fabbisogno complessivamente richiesto, ed in parte già autorizzato con precedenti comunicazioni (da ultimo vedasi nota UMPNRR n. 4539 del 23/07/2025) raggiunge la misura nella misura di € 4.171.968,500, pari al 11,98% del finanziamento assegnato a Regione Liguria per la realizzazione dei progetti M6C2 1.1.1.1 dal Decreto di Ripartizione delle Risorse, DM MS 20 gennaio 2022. Si proceda con ogni consentita urgenza all'emissione degli ordini per quanto innanzi illustrato a valere su risorse RRF.

Si ricorda che, per assicurare una piena rendicontazione della *performance* della misura di cui trattasi, occorre comprovare l'innalzamento del livello digitale di ciascuna delle sedi DEA di I e II livello interessate dalle iniziative PNRR, di cui alla programmazione CIS/POR. L'efficacia rendicontabilità della spesa suindicata a valere su PNRR è vincolata al rispetto delle disposizioni della CID del Piano di ripresa e resilienza per l'Italia, dalle indicazioni operative contenute alla nota UMPNRR n. 242 del 25/01/2024 e, per le contrattualizzazioni dei servizi di certificazione del livello digitale, dalle informazioni contenute alle note UMPNRR n. 0001797-15/05/2025-UMPNRR-MDS-P e n. 00006698-03/10/2025-UMPNRR-MDS-P.

Si comunica che, all'interno del perimetro di attuazione PNRR, resta in capo al Soggetto attuatore dimostrare che gli acquisti effettuati, di qualsiasi ammontare, siano tali da produrre idonea documentazione per le attestazioni di gara PNRR, ossia che vengano rispettate le condizionalità generali del Piano e specifiche della linea di investimento, come altresì indicato dalla Circolare RGS n. 21 del 21 ottobre 2021 in merito alla selezione dei progetti e seguenti Circolari in materia.

Si rimanda altresì alle indicazioni operative in materia di gestione finanziaria, monitoraggio, rendicontazione e controllo degli interventi, Circolare RGS n. 22 del 19 settembre 2025.

Eventuali osservazioni da parte dovranno essere trasmesse, con pari oggetto, via PEC alla casella PNRR@postacert.sanita.it, anticipandone trasmissione alla e-mail coordinamento.missione6salute@sanita.it, applicando il codice Rif riportato in incipit alla presente lettera.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Achille IACHINO

2025.10.13 11:11:48
MINISTERO DELLA SALUTE
UMPNRR
Il Direttore Generale
Dott. Achille Iachino

referente
Dott.ssa Flavia Di Pasquale
f.dipasquale@sanita.it – 0659945703