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 – certificazione HIMSS CUP E86G22000160006 – CLP 070058 CIG: 9950654373 CUP: E86G22000160006 CIG: 9950662A0B CIG: B8BF1E47759950663ADE CIG: B4FD035274 CIG: B4FD6EDDD4 CIG: B8BF1E4775

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	**Anno 2025**	**Anno 2026**	**Anno 2027**
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	
Nr. Conto di bilancio	**Autorizzazione spesa nr.**

Comporta costi	**SI'**

Allegati:
N.1 Certificato di maturità digitale HIMSS EMRAM
N.2 ALLEGATO 1 della nota MDS prot. 8013 del 06/11/2025
N.3 ALLEGATO 1a della nota MDS prot. 8013 del 06/11/2025

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 – certificazione HIMSS CUP E86G22000160006 – CLP 070058

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”;

VISTE le deliberazioni n. 592 del 20.06.2024 ad oggetto "Approvazione nuovo Piano Organizzativo Aziendale (P.O.A.)" e n. 1137 del 24.12.2024 ad oggetto: "Atto di Autonomia Aziendale: presa d’atto della Deliberazione di Giunta Regionale n. 722 del 19/07/2024 ad oggetto: “Atti di autonomia aziendale delle Aziende Sociosanitarie liguri. Dichiarazione di conformità” e adempimenti di conseguenza";

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 deliberazioni di A.Li.Sa.:

- 15 giugno 2023, n.145, con la quale si assegnano i fondi relativi ai suddetti progetti, alle Aziende Sociosanitarie Locali e agli IRCSS coinvolti nell'intervento PNRR M6C2 1.1.1 per la quota parte riferibile alle progettualità comuni, entro l'importo complessivo pari ad Euro 28.126.999,00;

- 28 ottobre 2024, n. 252, che assegna a favore delle Aziende Sociosanitarie Locali e IRCCS coinvolti nell’intervento PNRR M6 C2 1.1.1, a integrazione delle risorse già individuate con la deliberazione n. 145, le quote residue di finanziamento di complessivi euro 6.700.103,04;

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”;
- n. 1033 del 06/11/2025 “Affidamento dell’incarico per il servizio di valutazione e certificazione del livello di maturità digitale”;
- “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 - modifica quadro degli interventi a seguito di nota del Ministero della Salute per asseverazione ed atti conclusivi del progetto”;

RICHIAMATA la nota dell’Unità di Missione del PNRR (UMPNRR) in capo al Ministero della Salute n. 6344 del 25/09/2025 e precedenti, nelle quali si comunica che:

- L’elemento principale per comprovare il raggiungimento del target M6C2–8 sia rappresentato dalla certificazione del livello di maturità digitale di ciascun DEA di I e II livello, rilasciata dalla

Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) sulla base del modello EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model);
- Che attraverso tale scala di valutazione emerga un incremento in termini di digitalizzazione di almeno un livello;
- Che tale servizio di certificazione, sia acquisibile tramite MEPA nella Categoria “Servizi di supporto specialistico”;

DATO ATTO che:
- Il servizio di certificazione in parola è stato acquisito da ASL5 tramite la Deliberazione n. 1033 del 06/11/2025;
- L’attività di verifica da parte di HIMSS ai fini della valutazione e certificazione del livello di maturità digitale raggiunto da ASL5 è stata effettuata in data 20 novembre 2025;
- La certificazione risultante a seguito di tale attività di verifica, trasmessa da HIMSS, con nota via email del 28/11/2025, ALLEGATO sub. n.1 parte integrante del presente provvedimento, relativamente al livello di digitalizzazione delle strutture ospedaliere sedi di DEA di ASL5, riporta un incremento di due livelli sulla scala EMRAM di HIMSS;
- La certificazione rilasciata dalla Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) sulla base del modello EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model) attesta il raggiungimento del target M6C2–8 per l’intervento M6 C2 1.1.1 Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA I e II livello);

DATO ATTO che il RUP dei progetti di cui all’intervento in oggetto ha predisposto e sottoscritto gli allegati “allegato 1” (ALLEGATO sub 2 alla presente) e “allegato 1a” (ALLEGATO sub 3 alla presente) previsti dalla nota del Ministero della Salute n.8013 del 06/11/2025;

DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta spesa;

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 prendere atto
   - Della certificazione risultante a seguito dell’attività di verifica, trasmessa da HIMSS con nota via email del 28/11/2025, ALLEGATO sub. n.1 parte integrante del presente provvedimento;
   - Dell’incremento del livello di digitalizzazione delle strutture ospedaliere sedi di DEA di ASL5, di due livelli sulla scala EMRAM di HIMSS;
   - Del raggiungimento del target previsto M6C2–8;

3. Di trasmettere la presente deliberazione a Regione Liguria al fine dell’adozione degli atti di propria competenza;

4. Di individuare come Responsabile Unico del Progetto il Direttore della Struttura Complessa Sistema Informativo Aziendale (SIA) Dott. Manuele SICUTERI;

5. Di dare atto che il presente provvedimento non comporta spesa;

6. 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

A2-CC-06-8B-83-B2-85-58-60-CD-04-E3-24-FE-AB-A3-22-D9-47-6C

PAdES 1 di 6 del 05/12/2025 12:52:00

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 05/12/2025 12:19:11

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 05/12/2025 12:13:38

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 05/12/2025 11:56:08

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 05/12/2025 09:27:57

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 05/12/2025 09:18:10

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.

AZIENDA SOCIOSANITARIA LIGURE N.5 - PRESIDIO UNICO OSPEDALIERO DEL LEVANTE LIGURE
Liguria
HIMSS ID 110504

HIMSS

EMRAM STAGE 3

ALLEGATO N.1

Certificato di maturità digitale

Questo certificato riconosce i risultati ottenuti da **Azienda Sociosanitaria Ligure n.5 - Presidio Unico Ospedaliero del Levante Ligure, Dipartimento di emergenza e accettazione (DEA) di I livello (codice 70058),** nel promuovere la propria maturità digitale e nel dimostrare progressi misurabili verso un ambiente di cartelle cliniche elettroniche completamente integrato.

	Data applicazione survey HIMSS EMRAM in modalità self assessment	Stage rilevato	Data certificazione con metodologia HIMSS Assurance Framework	Stage certificato
Prima applicazione HIMSS EMRAM	2/2/2024	**0**	11/20/2025	**1**
Seconda applicazione HIMSS EMRAM	6/23/2025	**2**	11/20/2025	**3**

Il processo di certificazione per il tramite della metodologia HIMSS® Assurance Framework™ (HAF) ha quindi verificato il complessivo allineamento dell'Ente con lo stage di maturità rilevato secondo le dimensioni chiave del modello di maturità HIMSS® EMRAM®:

- Data Capture e scambio di informazioni sanitarie (Health Information Exchange)
- Coinvolgimento dei pazienti
- Analisi dell'assistenza sanitaria (Healthcare Analytics) e misurazione dei risultati/esiti
- Gestione della resilienza
- Adozione da parte degli utenti clinici

Avendo raggiunto il livello di maturità **Stage 3** del modello HIMSS® EMRAM®, l'ente ha consolidato, tra gli altri:

- ✓ L'adozione di documenti clinici elettronici strutturati e la presenza di un sistema elettronico degli ordini clinici (CPOE) e della prescrizione della terapia farmacologica
- ✓ L'accesso elettronico completo ai referti radiologici, cardiologici e di laboratorio, nonché alle immagini DICOM e non DICOM.
- ✓ La presenza di flussi di lavoro standardizzati che abilitano un migliore coordinamento delle cure, maggiore sicurezza dei pazienti ed efficienza per il personale infermieristico.

Questo risultato riflette un forte impegno dell'Ente verso la trasformazione digitale, l'assistenza sanitaria data-driven, il miglioramento continuo della qualità clinica e dell'efficienza operativa.

Congratulazioni!

PAUL RONAN O'CONNOR
28.11.2025 12:16:39
GMT+00:00

Ronan O'Connor
Amministratore Unico
HIMSS Italy s.r.l

HIMSS®, EMRAM®, HIMSS® Assurance Framework™ e 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.

ALLEGATO N.2

ALLEGATO 1 - Dichiarazione completamento e operatività delle tecnologie e dei servizi di informatizzazione delle strutture ospedaliere (DEA livello I e II)

Informazioni Intervento
MISSIONE PNRR: Missione 6 Salute
COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale
INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione
CODICE MISURA: M6C2 I1.1.1
CODICE PRATT (REGIS): 1000000102
TARGET: M6C2-8 - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione -Livello I e II)
DEA *(indicare se I o II livello)*_Primo_____
Denominazione DEA e indirizzo:_ Presidio Unico Ospedaliero del Levante Ligure - Via Vittorio Veneto, 197 - La Spezia
Codifica DEA *(codifica DEA coerente con modello HSPP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS)*: 070058
CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA: E86G22000160006
Soggetto attuatore (Regione/PA): Regione Liguria
Soggetto attuatore esterno/delegato: Azienda Sociosanitaria Ligure 5 (destinatario finale)

Il sottoscritto, MANUELE SICUTERI, nato a La Spezia, il 22/12/1971, C.F. SCTMNL71T22E463G, in qualità di RUP e Direttore della S.C. Sistema Informativo Aziendale c/o Azienda Sociosanitaria Ligure 5, in relazione al DEA identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— Le forniture correlate all'intervento di digitalizzazione del DEA, finalizzate al livello di digitalizzazione raggiunto, sono state completate in conformità con quanto previsto dal Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e [Regione/PA].

— Le forniture correlate all'intervento di digitalizzazione del DEA sono conformi ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione e per il conseguimento del Target europeo M6C2-8 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) tra la Commissione europea e l'Italia. In particolare, sono stati utilizzati per le finalità dell'intervento di digitalizzazione, in linea con quanto previsto dalla CID, Accordi quadro Consip stipulati entro il 31 dicembre 2022 (in linea con la Milestone M6C2-7) e/o Accordi

quadro Consip successivi al 31 dicembre 2022, e/o strumenti MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari, come da Allegato 1a, parte integrante del presente atto.

- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, ulteriormente chiarito con Circolare della Ragioneria Generale dello Stato del 14 maggio 2024, n. 22 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" che ha aggiornato la Circolare n. 33 del 13 ottobre 2022, nonché con Linee guida emanate dall'UMPNRR con prot. 460 del 6/02/2025 UMPNRR-MDS-P.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati i principi trasversali previsti dal PNRR, ove applicabili quali, in particolare, il rispetto del tag digital 095, con contributo 100% per il sostegno digitale.
- È stato assicurato il rispetto, ove pertinenti e applicabili, delle disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021.
- La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento del target M6C2-8 relativo al sub-investimento M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa al correlato indicatore target secondo le indicazioni dell'UMPNRR (Indicatore target ReGiS T0232). Tutta l'eventuale ulteriore documentazione non direttamente riferita al CUP oggetto di rendicontazione PNRR ma rilevante ai fini del completamento dell'intervento, è conservata in formato cartaceo e/o elettronico ai fini di eventuali verifiche e controlli anche successivi.
- La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS, per quanto di competenza, è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato nella sezione indicatore target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del target M6C2-8, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.
- Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità e completezza degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento), in conformità con la normativa di riferimento, con particolare riferimento al caricamento in ReGiS delle attestazioni di gara.
- Tutti i collaudi e le verifiche richiesti per le finalità di innalzamento del livello di digitalizzazione atteso sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.
- Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.
- Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.
- Il DEA di I livello [*1*], preso atto della certificazione rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) in conformità con quanto previsto dalla CID [HIMMSS ID 110504], ha beneficiato di un innalzamento di [2] livelli di digitalizzazione, dal livello [1] al livello [3], secondo la metodologia Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM).

— I dati di dettaglio dell'intervento di digitalizzazione DEA identificato in premessa sono riportati nell'Allegato 1a, parte integrante del presente atto.

Luogo e data	Nominativo e Firma digitale
La Spezia, 03/12/2025	*Dott. Manuele Sicuteri*

MANUELE
SICUTERI
04.12.2025
08:16:28
GMT+00:00

ALLEGATO N.3

MISSIONE PNRR: Missione 6 Salute
COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale
INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione
CODICE MISURA: M6C2 I1.1.1
CODICE PRATT (REGIS): 1000000102
TARGET: M6C2-8 - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione -Livello I e II)

SOGGETTO ATTUATORE		**LOCALIZZAZIONE INTERVENTO DI DIGITALIZZAZIONE DEA**				**INTERVENTO DI DIGITALIZZAZIONE DEA**				**PROCEDURA DI GARA**			**CERTIFICATO DI COMPLETAMENTO** *(certificato di verifica di conformità / certificato di regolare esecuzione / certificato di collaudo / certificati di corretta fornitura)*		**CERTIFICAZIONE DEL LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE** *rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) sulla base del modello EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model)*		
Soggetto attuatore (Regione/PA)	Soggetto attuatore esterno/delegato	Provincia *(es. Roma)*	Comune *(es. Roma)*	CAP *(es. 00144)*	Indirizzo *(es. Via Roma, 1)*	Denominazione DEA	Livello DEA *(I o II livello)*	DEA *(codifica DEA coerente con modello HSPP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS)*	CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA *(duplicare riga in caso di più CUP sullo stesso DEA)*	CIG *(duplicare riga in caso di più CIG sullo stesso CUP)*	Tipologia procedura di gara *(Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022 / Accordo quadro Consip successivo al 31 dicembre 2022 / MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari)*	Estremi procedura di gara e descrizione iniziativa	Data	Tipologia di certificato di completamento (certificato di collaudo / di verifica di conformità / di regolare esecuzione)	Livello di digitalizzazione iniziale (ex ante)*	Livello di digitalizzazione conseguito (ex post) al completamento dell'intervento PNRR*	Estremi della certificazione HIMSS (numero / protocollo e data)
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	HIMMS EMRAM - Assessment livello di maturità digitale	I livello	070058	E86G22000160006	9950654373	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2202 Lotto 5	24/10/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	DWH - Data Ware House	I livello	070058	E86G22000160006	9950662A0B	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2202 Lotto 1	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	CCE - Cartella Clinica Elettronica	I livello	070058	E86G22000160006	9950663ADE	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2202 Lotto 1	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Cybersecurity NAC review dopo Del. ALISA 252/2024	I livello	070058	E86G22000160006	B466783A92	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2367 Lotto 2	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Cybersecurity IOT Medicali	I livello	070058	E86G22000160006	B4668EE622	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2367 Lotto 2	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Sistema prescrizione farmaci antiblastici e gestione oncologia	I livello	070058	E86G22000160006	B5C81BDB89	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2365 Lotto 3	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Servizio di valutazione e certificazione HIMSS - (Finanziato con economia progetto n.2)	I livello	070058	E86G22000160006	B8BF1E4775	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MEPA codice articolo HIMSSASS1 - Nr. Procedura MEPA 1292284	28/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504

*** Riportare i livelli di digitalizzazione ex ante ed ex post come indicati nel certificato finale rilasciato da HIMMSS**

DATA

03/12/2025

Firma

MANUELE SICUTERI
04.12.2025 09:24:49 GMT+00:00

Deliberazione 0001122//2025 del 05/12/2025 (Allegato) Pagina 1 di 1

AZIENDA SOCIOSANITARIA LIGURE N.5 - PRESIDIO UNICO OSPEDALIERO DEL LEVANTE LIGURE
Liguria
HIMSS ID 110504

HIMSS

EMRAM STAGE 3

ALLEGATO N.1

Certificato di maturità digitale

Questo certificato riconosce i risultati ottenuti da **Azienda Sociosanitaria Ligure n.5 - Presidio Unico Ospedaliero del Levante Ligure, Dipartimento di emergenza e accettazione (DEA) di I livello (codice 70058),** nel promuovere la propria maturità digitale e nel dimostrare progressi misurabili verso un ambiente di cartelle cliniche elettroniche completamente integrato.

	Data applicazione survey HIMSS EMRAM in modalità self assessment	Stage rilevato	Data certificazione con metodologia HIMSS Assurance Framework	Stage certificato
Prima applicazione HIMSS EMRAM	2/2/2024	**0**	11/20/2025	**1**
Seconda applicazione HIMSS EMRAM	6/23/2025	**2**	11/20/2025	**3**

Il processo di certificazione per il tramite della metodologia HIMSS® Assurance Framework™ (HAF) ha quindi verificato il complessivo allineamento dell'Ente con lo stage di maturità rilevato secondo le dimensioni chiave del modello di maturità HIMSS® EMRAM®:

- Data Capture e scambio di informazioni sanitarie (Health Information Exchange)
- Coinvolgimento dei pazienti
- Analisi dell'assistenza sanitaria (Healthcare Analytics) e misurazione dei risultati/esiti
- Gestione della resilienza
- Adozione da parte degli utenti clinici

Avendo raggiunto il livello di maturità **Stage 3** del modello HIMSS® EMRAM®, l'ente ha consolidato, tra gli altri:

- ✓ L'adozione di documenti clinici elettronici strutturati e la presenza di un sistema elettronico degli ordini clinici (CPOE) e della prescrizione della terapia farmacologica
- ✓ L'accesso elettronico completo ai referti radiologici, cardiologici e di laboratorio, nonché alle immagini DICOM e non DICOM.
- ✓ La presenza di flussi di lavoro standardizzati che abilitano un migliore coordinamento delle cure, maggiore sicurezza dei pazienti ed efficienza per il personale infermieristico.

Questo risultato riflette un forte impegno dell'Ente verso la trasformazione digitale, l'assistenza sanitaria data-driven, il miglioramento continuo della qualità clinica e dell'efficienza operativa.

Congratulazioni!

PAUL RONAN O'CONNOR
28.11.2025 12:16:39
GMT+00:00

Ronan O'Connor
Amministratore Unico
HIMSS Italy s.r.l

HIMSS®, EMRAM®, HIMSS® Assurance Framework™ e 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.

ALLEGATO N.2

ALLEGATO 1 - Dichiarazione completamento e operatività delle tecnologie e dei servizi di informatizzazione delle strutture ospedaliere (DEA livello I e II)

Informazioni Intervento
MISSIONE PNRR: Missione 6 Salute
COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale
INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione
CODICE MISURA: M6C2 I1.1.1
CODICE PRATT (REGIS): 1000000102
TARGET: M6C2-8 - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione -Livello I e II)
DEA *(indicare se I o II livello)*_Primo_____
Denominazione DEA e indirizzo:_ Presidio Unico Ospedaliero del Levante Ligure - Via Vittorio Veneto, 197 - La Spezia
Codifica DEA *(codifica DEA coerente con modello HSPP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS)*: 070058
CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA: E86G22000160006
Soggetto attuatore (Regione/PA): Regione Liguria
Soggetto attuatore esterno/delegato: Azienda Sociosanitaria Ligure 5 (destinatario finale)

Il sottoscritto, MANUELE SICUTERI, nato a La Spezia, il 22/12/1971, C.F. SCTMNL71T22E463G, in qualità di RUP e Direttore della S.C. Sistema Informativo Aziendale c/o Azienda Sociosanitaria Ligure 5, in relazione al DEA identificato in premessa, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e quindi consapevole delle responsabilità di ordine amministrativo, civile e penale in caso di dichiarazioni mendaci, ex art. 76 del DPR medesimo,

DICHIARA CHE

— Le forniture correlate all'intervento di digitalizzazione del DEA, finalizzate al livello di digitalizzazione raggiunto, sono state completate in conformità con quanto previsto dal Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 2 sottoscritto tra Ministero della Salute e [Regione/PA].

— Le forniture correlate all'intervento di digitalizzazione del DEA sono conformi ai requisiti previsti per il sub-investimento M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione e per il conseguimento del Target europeo M6C2-8 descritti nell'Allegato alla Decisione di esecuzione del Consiglio relativa all'approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Council Implementing Decision - CID) tra la Commissione europea e l'Italia. In particolare, sono stati utilizzati per le finalità dell'intervento di digitalizzazione, in linea con quanto previsto dalla CID, Accordi quadro Consip stipulati entro il 31 dicembre 2022 (in linea con la Milestone M6C2-7) e/o Accordi

quadro Consip successivi al 31 dicembre 2022, e/o strumenti MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari, come da Allegato 1a, parte integrante del presente atto.

- È stato assicurato, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n. 241/2021, il perseguimento del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" ("Do No Significant Harm" - DNSH) di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) n. 852/2020, ulteriormente chiarito con Circolare della Ragioneria Generale dello Stato del 14 maggio 2024, n. 22 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" che ha aggiornato la Circolare n. 33 del 13 ottobre 2022, nonché con Linee guida emanate dall'UMPNRR con prot. 460 del 6/02/2025 UMPNRR-MDS-P.
- Per la realizzazione dell'intervento sono stati rispettati i principi trasversali previsti dal PNRR, ove applicabili quali, in particolare, il rispetto del tag digital 095, con contributo 100% per il sostegno digitale.
- È stato assicurato il rispetto, ove pertinenti e applicabili, delle disposizioni previste dalla normativa europea e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Regolamento (UE) n. 241/2021.
- La documentazione comprovante il soddisfacente conseguimento del target M6C2-8 relativo al sub-investimento M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione, è stata correttamente caricata nel sistema informativo ReGiS nella sezione relativa al correlato indicatore target secondo le indicazioni dell'UMPNRR (Indicatore target ReGiS T0232). Tutta l'eventuale ulteriore documentazione non direttamente riferita al CUP oggetto di rendicontazione PNRR ma rilevante ai fini del completamento dell'intervento, è conservata in formato cartaceo e/o elettronico ai fini di eventuali verifiche e controlli anche successivi.
- La documentazione inserita nel sistema informativo ReGiS, per quanto di competenza, è coerente rispetto al valore realizzato dichiarato nella sezione indicatore target ed è idonea a confermare il soddisfacente conseguimento del target M6C2-8, ivi inclusi i sub criteri indicati nella descrizione della misura e nella descrizione del target in coerenza con l'Annex CID e con gli Operational Arrangements.
- Sono stati correttamente eseguiti, e superati con esito positivo, i controlli necessari ad assicurare la correttezza, affidabilità e completezza degli atti/procedure propedeutici al soddisfacente raggiungimento di milestone/target oggetto di rendicontazione (es. sulle procedure di selezione e/o di gara/affidamento), in conformità con la normativa di riferimento, con particolare riferimento al caricamento in ReGiS delle attestazioni di gara.
- Tutti i collaudi e le verifiche richiesti per le finalità di innalzamento del livello di digitalizzazione atteso sono stati eseguiti con esito positivo, conformemente alle normative vigenti.
- Le attrezzature e le strutture necessarie al funzionamento del servizio sono state installate e sono operative.
- Le eventuali procedure e autorizzazioni richieste da enti esterni per l'avvio del servizio sono state regolarmente ottenute.
- Il DEA di I livello [*1*], preso atto della certificazione rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) in conformità con quanto previsto dalla CID [HIMMSS ID 110504], ha beneficiato di un innalzamento di [2] livelli di digitalizzazione, dal livello [1] al livello [3], secondo la metodologia Electronic Medical Record Adoption Model (EMRAM).

— I dati di dettaglio dell'intervento di digitalizzazione DEA identificato in premessa sono riportati nell'Allegato 1a, parte integrante del presente atto.

Luogo e data	Nominativo e Firma digitale
La Spezia, 03/12/2025	*Dott. Manuele Sicuteri*

MANUELE
SICUTERI
04.12.2025
08:16:28
GMT+00:00

ALLEGATO N.3

MISSIONE PNRR: Missione 6 Salute
COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale
INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero
SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione
CODICE MISURA: M6C2 I1.1.1
CODICE PRATT (REGIS): 1000000102
TARGET: M6C2-8 - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipartimenti di emergenza e accettazione -Livello I e II)

SOGGETTO ATTUATORE		**LOCALIZZAZIONE INTERVENTO DI DIGITALIZZAZIONE DEA**				**INTERVENTO DI DIGITALIZZAZIONE DEA**				**PROCEDURA DI GARA**			**CERTIFICATO DI COMPLETAMENTO** *(certificato di verifica di conformità / certificato di regolare esecuzione / certificato di collaudo / certificati di corretta fornitura)*		**CERTIFICAZIONE DEL LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE** *rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) sulla base del modello EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model)*		
Soggetto attuatore (Regione/PA)	Soggetto attuatore esterno/delegato	Provincia *(es. Roma)*	Comune *(es. Roma)*	CAP *(es. 00144)*	Indirizzo *(es. Via Roma, 1)*	Denominazione DEA	Livello DEA *(I o II livello)*	DEA *(codifica DEA coerente con modello HSPP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS)*	CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA *(duplicare riga in caso di più CUP sullo stesso DEA)*	CIG *(duplicare riga in caso di più CIG sullo stesso CUP)*	Tipologia procedura di gara *(Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022 / Accordo quadro Consip successivo al 31 dicembre 2022 / MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari)*	Estremi procedura di gara e descrizione iniziativa	Data	Tipologia di certificato di completamento (certificato di collaudo / di verifica di conformità / di regolare esecuzione)	Livello di digitalizzazione iniziale (ex ante)*	Livello di digitalizzazione conseguito (ex post) al completamento dell'intervento PNRR*	Estremi della certificazione HIMSS (numero / protocollo e data)
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	HIMMS EMRAM - Assessment livello di maturità digitale	I livello	070058	E86G22000160006	9950654373	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2202 Lotto 5	24/10/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	DWH - Data Ware House	I livello	070058	E86G22000160006	9950662A0B	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2202 Lotto 1	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	CCE - Cartella Clinica Elettronica	I livello	070058	E86G22000160006	9950663ADE	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2202 Lotto 1	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Cybersecurity NAC review dopo Del. ALISA 252/2024	I livello	070058	E86G22000160006	B466783A92	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2367 Lotto 2	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Cybersecurity IOT Medicali	I livello	070058	E86G22000160006	B4668EE622	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2367 Lotto 2	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Sistema prescrizione farmaci antiblastici e gestione oncologia	I livello	070058	E86G22000160006	B5C81BDB89	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	ID SIGEF 2365 Lotto 3	21/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504
Regione Liguria	Azienda Sociosanitaria L	La Spezia	La Spezia Levanto Sarzana	19100 19015 19038	Via Vittorio Veneto, 197	Servizio di valutazione e certificazione HIMSS - (Finanziato con economia progetto n.2)	I livello	070058	E86G22000160006	B8BF1E4775	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MEPA codice articolo HIMSSASS1 - Nr. Procedura MEPA 1292284	28/11/2025	Certificato di verifica di conformità	1	3	HIMSS ID 110504

*** Riportare i livelli di digitalizzazione ex ante ed ex post come indicati nel certificato finale rilasciato da HIMMSS**

DATA

03/12/2025

Firma

MANUELE SICUTERI
04.12.2025 09:24:49 GMT+00:00

Deliberazione 0001122//2025 del 05/12/2025 (Allegato) Pagina 1 di 1