

DELIBERAZIONE NR. 1916 DEL 27/11/2025

OGGETTO: PNRR ICT MISSIONE 6 COMPONENT 2 INVESTIMENTO 1.1.1–
COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO E INNALZAMENTO DEL LIVELLO
DI DIGITALIZZAZIONE DEA 1° E 2° LIVELLO – ATTESTAZIONE DEL
RAGGIUNGIMENTO DEL TARGET M6C2-8 (CUP C19J22002180001).

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dott. Francesco Locati

ASSISTITO DA:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO	DR. GIANLUCA VECCHI
IL DIRETTORE SANITARIO	DOTT. ALESSANDRO AMOROSI
IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO	DR.SSA SIMONETTA CESA

Premesso che:

- la Missione 6 – Salute – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) si pone l'obiettivo di potenziare il Servizio Sanitario Nazionale per migliorarne l'efficacia nel rispondere ai bisogni di cura della popolazione, anche alla luce delle criticità emerse nel corso dell'emergenza Covid19;
- la Componente 2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale – include misure finalizzate all'«Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero» che a sua volta comprende il potenziamento del livello di digitalizzazione delle strutture sanitarie sede dei Dipartimenti di emergenza e accettazione (DEA) di I e II livello (M6-C2-1.1) con l'obiettivo di migliorare la digitalizzazione dell'assistenza sanitaria e migliorare la qualità dei processi, garantendo la sicurezza dei pazienti e l'erogazione di servizi di alta qualità;
- in particolare, secondo quanto previsto dall'investimento, ogni struttura sanitaria deve realizzare l'informatizzazione dell'intera struttura ospedaliera e sufficienti tecnologie informatiche hardware e/o software, tecnologie elettromedicali, tecnologie supplementari e lavori ausiliari, necessari per realizzare l'informatizzazione di ciascun reparto ospedaliero;

Considerati:

- 1) le Linee Guida nazionali e regionali relative all'attuazione del PNRR in ambito sanitario;

- 2) il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e resilienza;
- 3) il Decreto MEF del 6/08/2021 e del 23/11/2021 relativi all'“Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”;
- 4) il Decreto del Ministero della Salute del 20/01/2022 «Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province autonome per i progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza»;
- 5) la DGR n XI/6426 del 23/05/2022 “Piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR - Missione 6 Componente 1 e Componente 2 e PNC – Approvazione del Piano operativo regionale (POR) e contestuale individuazione degli interventi, con ripartizione delle corrispondenti quote di finanziamento PNRR/PNC - Individuazione dei soggetti attuatori esterni”;
- 6) la nota UMPNRR n. 8013 del 06/11/2025, che integra la precedente nota UMPNRR n. 1454 del 18/04/2024, contenente indicazioni per la corretta rendicontazione del target PNRR M6C2-8 “Digitalizzazione DEA”, nonché gli strumenti di approvvigionamento autorizzati, ossia:
 - procedure di gara concluse nell'ambito degli accordi quadro Consip entro il 31 dicembre 2022;
 - procedure di gara concluse nell'ambito degli accordi quadro Consip successivamente al 31 dicembre 2022;
 - eventuale ricorso ai canali MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari previa autorizzazioni da parte dell'Unità di Missione (NOTA UMPNRR 0003731 dell'08/10/2024, NOTA UMPNRR 0001345 dell'11/04/2024, NOTA UMPNRR 0007879 del 3/11/2025);

Rilevato che all'interno della più ampia progettualità orientata all'aumento del grado di Maturità Digitale e alla sua misurazione, l'ASST Papa Giovanni XXIII ha implementato, tra l'altro, i seguenti progetti (CUP C19J22002180001):

Ambito intervento	Descrizione
Cartella clinica elettronica (CCE)	Aggiornamento tecnologico dei PC medicali in terapia intensiva e sale operatorie per integrazione con la cartella clinica elettronica
Infrastruttura tecnologica	Infrastruttura - Aggiornamento tecnologico del Data center: sistemi di elaborazione (server)
Infrastruttura tecnologica	Acquisto di apparati e strumenti software finalizzati all'implementazione di un sistema di Business Continuity e Disaster Recovery per i sistemi non migrabili al Cloud
Infrastruttura tecnologica	Infrastruttura - Rinnovo tecnologico e ampliamento degli apparati attivi di rete cablata e Wi-fi con eventuali interventi di cablaggio
Infrastruttura tecnologica	Rinnovo degli apparati firewall per l'accesso alla rete, alle applicazioni cliniche e per la protezione dei dati
Cartella clinica elettronica (CCE)	Evoluzione della Cartella Clinica Elettronica (CCE) per la gestione informatizzata delle Unità di Neonatologia di I, II e III livello
Infrastruttura tecnologica	Rinnovamento della rete cablata per la sede dell'ASST Papa Giovanni XXIII sita in piazza OMS, 1

Ambito intervento	Descrizione
Infrastruttura tecnologica	Acquisti ancillari per il progetto “Rinnovamento della rete cablata per la sede dell’ASST Papa Giovanni XXIII sita in piazza OMS, 1”
Evoluzione applicativa	Implementazione di un software di gestione automatizzata dei PS di ASST Papa Giovanni XXIII

Preso atto che, secondo quanto diffuso con la sopra richiamata nota UMPNRR n. 8013 del 06/11/2025, la certificazione del livello di digitalizzazione dei DEA è affidata ad HIMSS, in qualità di titolare della proprietà intellettuale del modello EMRAM, standard riconosciuto a livello internazionale per la rilevazione dei livelli di digitalizzazione delle strutture sanitarie, e che pertanto la metodologia utilizzata per la rilevazione del livello di maturità digitale «ex ante» (2023) ed «ex post» (2025) sulla base delle indicazioni ministeriali è la metodologia EMRAM;

Richiamati:

- la dichiarazione di completamento e operatività delle tecnologie e dei servizi di informatizzazione delle strutture ospedaliere (DEA livello I e II) - Allegato 1;
- la tabella con i dati di dettaglio degli interventi di digitalizzazione DEA - Allegato 1A;
- il certificato di maturità digitale rilasciato da HIMSS in data 24.11.2025 - Allegato n. 2;

Considerato che è necessario attestare il raggiungimento del target PNRR M6C2-8, ai sensi di quanto previsto dalla nota UMPNRR n. 8013 del 06/11/2025;

Dato atto che il dr. Enrico Gamba, direttore della SC Gestione acquisti, è responsabile del procedimento;

Acquisito il parere del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore sociosanitario;

DELIBERA

1. per le motivazioni di cui in premessa, di attestare che è stato raggiunto il target M6C2-8 relativo al livello di Digitalizzazione di I e II livello alla data del 24/11/2025 conformemente ai requisiti richiesti dal PNRR;
2. di dare mandato alla SC Sistemi informativi – ICT di inoltrare a tutti gli organi competenti le necessarie comunicazioni;
3. di dare atto che il dr. Enrico Gamba, direttore della SC Gestione acquisti è responsabile del procedimento;
4. di trasmettere il presente provvedimento a Direzione Generale Welfare di Regione Lombardia.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Francesco Locati

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal direttore generale ai sensi del “Codice dell’amministrazione digitale” (d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

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 II livello

Denominazione DEA e indirizzo: OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII, 24127 Piazza OMS, 1 Bergamo

Codifica DEA (*codifica DEA coerente con modello HSPP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS*): 030905

CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA: C19J22002180001

Soggetto attuatore (Regione/PA) 030_LOMBARDIA

Soggetto attuatore esterno/delegato ASST Papa Giovanni XXIII

Il sottoscritto, Francesco Locati, nato a Treviglio (BG), il 03/05/1960, C.F. LCTFNC60E03L400V, in qualità di Legale Rappresentante del ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo, in relazione all'intervento di digitalizzazione 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 Lombardia.
- 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'UMPNNR con prot. 460 del 6/02/2025 UMPNNR-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'UMPNNR (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 II livello, preso atto della certificazione rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) in conformità con quanto previsto dalla CID [ID Certification 122483], ha beneficiato di un innalzamento di 1 livello/i di digitalizzazione, dal livello 3 al livello 4, 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.

Bergamo, 27.11.2025

Il Direttore Generale
dott. Francesco Locati

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 HSP11 e HSP11bis, CLP in ReGis e Piano operativo allegato al CUP)	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/MEPA/SDAPA)	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)
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	9363228C2B	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MePA 6904916 - Aggiornamento tecnologico dei PC medicali in terapia intensiva e sale operatorie per integrazione con la cartella clinica elettronica	16/11/2022	Certificato di collaudo	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	9547442E5E	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	SDAPA 3355294 - Fornitura di n. 58 licenze VMware, n. 4 sistemi di sicurezza Firewall, n.1 sistema di Backup	12/15/2023	Certificato di verifica di conformità	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	9901974770	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2480 - Fornitura di n. 10 Licenze Red Hat	28/06/2023	Certificato di verifica di conformità	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	9583208969	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2383 - Fornitura di n. 3 server per i nodi Cybersense, Infrastructure e Management del progetto relativo al sistema di backup	25/05/2023	Certificato di collaudo	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	973851901D	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2480 - Fornitura di n. 6 Licenze Oracle e n. 2 licenze Partitioning	14/08/2023	Certificato di verifica di conformità	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	A00FD4E96D	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2383 - Fornitura di n. 2 server per i nodi Cybersense, Infrastructure e Management del progetto relativo al sistema di backup	12/12/2023	Certificato di collaudo	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	93924395DB	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MePA 6927380 - Acquisto di Apparat di rete cablata	05/03/2024	Certificato di verifica di conformità	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	95915036AA	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2480 - Fornitura di n. 1 licenza technical account management subscription for WMWARE installed base	30/10/2023	Certificato di verifica di conformità	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	B245549873	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2223 - Rinnovo tecnologico e ampliamento della rete cablata	17/06/2025	Certificato di regolare esecuzione	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	A020E22E83	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2202 - Evoluzione della cartella clinica elettronica (CCE) per la gestione informatizzata delle unità di Neonatologia di I, II e III livello di ASST Papa Giovanni XXIII	19/06/2025	Certificato di verifica di conformità	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	B11692CE54	Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022	Adesione Convenzione Consip ID 2202 - Implementazione di un software di gestione automatizzata del Pronto Soccorso di ASST Papa Giovanni XXIII	12/06/2025	Certificato di regolare esecuzione	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	B4D21D8ACA	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MePA 8273933 - Acquisto ancillari dedicati a torre 5 e torre 6 per progettare l'infrastruttura – rinnovamento rete cablata	17/06/2025	Certificato di regolare esecuzione	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	B5CCCCDD14	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MePA 8404254 - Acquisti ancillari dedicati a Torre 2 e Torre 3 per progetto "Infrastruttura - Rinnovo rete cablata"	17/06/2025	Certificato di regolare esecuzione	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025
LOMBARDIA	ASST PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO	BERGAMO	24127	Piazza OMS, 1	OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	II livello	030905	C19J22002180001	B89E3FFC16	MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari	MePA 8749154 - Assurance framework per livelli da 0 a 5	24/11/2025	Certificato di regolare esecuzione	3	4	122483 - RL_RLAOOG1_2025_10976 del 25/11/2025

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

DATA

27.11.2025

Firma

Il Direttore Generale
dott. Francesco Locati



HIMSS®

EMRAM

STAGE

4



Certificato di maturità digitale

Questo certificato riconosce i risultati ottenuti da **ASST Papa Giovanni XXIII, Dipartimento di emergenza e accettazione (DEA) di Il livello (codice 30905)**, 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	2023-09-06	2	2025-10-30	3
Seconda applicazione HIMSS EMRAM	2025-03-10	4	2025-10-30	4

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®:

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

Avendo raggiunto il livello di maturità **Stage 4** del modello HIMSS® EMRAM®, l'ente ha consolidato, tra gli altri:

- ✓ Presenza di un sistema di inserimento elettronico degli ordini clinici (CPOE) e della prescrizione elettronica con tracciabilità della somministrazione dei farmaci al paziente.
- ✓ Modelli di governance dei processi clinici e dei dati.
- ✓ Monitoraggio degli esiti clinici e degli indicatori di soddisfazione del paziente.

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!

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

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE
(proposta n. 2033/2025)

Oggetto: PNRR ICT MISSIONE 6 COMPONENT 2 INVESTIMENTO 1.1.1– COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO E INNALZAMENTO DEL LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE DEA 1° E 2° LIVELLO – ATTESTAZIONE DEL RAGGIUNGIMENTO DEL TARGET M6C2-8 (CUP C19J22002180001).

SC PROPONENTE

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- ☐ prevede
- ☒ non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- ☐ prevede
- ☒ non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 26/11/2025

Il Direttore
Dr. Gamba Enrico

PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.2033/2025

ad oggetto:

PNRR ICT MISSIONE 6 COMPONENT 2 INVESTIMENTO 1.1.1– COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO E INNALZAMENTO DEL LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE DEA 1° E 2° LIVELLO – ATTESTAZIONE DEL RAGGIUNGIMENTO DEL TARGET M6C2-8 (CUP C19J22002180001).

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

DIRETTORE AMMINISTRATIVO :	Vecchi Gianluca
Ha espresso il seguente parere:	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> ASTENUTO	
Note:	

DIRETTORE SANITARIO :	Amorosi Alessandro
Ha espresso il seguente parere:	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> ASTENUTO	
Note:	

DIRETTORE SOCIO SANITARIO :	Cesa Simonetta
Ha espresso il seguente parere:	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> ASTENUTO	
Note:	

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Pubblicata all'Albo Pretorio on-line
dell'Azienda socio sanitaria territoriale
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

per 15 giorni
