



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 578 del 02/12/2025

Oggetto: PNRR M6C2 1.1.1. "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO", (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE-DEA I E II LIVELLO) - PRESA D'ATTO LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE - CERTIFICAZIONE HIMSS - CIG B8AF703F4D - CUP E89I22000050006.

Copia informatica , tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

RIFERIMENTI INFORMATICI:

- DEL_2312346.pdf.p7m

0CF60C57A9A375FA5B4A0F8157CFBC68B990E0BD725B4676B70CBD9981F5469686560B5B39927D3A7335936EB65DF0C2B7C3B1FE16878B148C55A9DD4F6531B7

- Allegato 2 Relazione tecnica sul livello di maturità digitale.xlsx.p7m

9384017A5F256F61D3E396F05A8BFC58878F21A6A2E6B374702CF5342BA919F238C15372A3426E5BC59C78A80E48DD60BBDA825E547C58DEBD9D3B85A6D6FA06

- Allegato 1_ Certificazione HIMSS - EMRAM.pdf.p7m

EEAC103315C2B785E7412B3F2C14037E5E2F85CBFAF5D383D810D92641C9BA47E38396A9BDD3FE081828E9F2D42757EAE57288977A1CAB31E227C9DBE5DB9C07

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



OGGETTO: PNRR M6C2 1.1.1. "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO", (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE-DEA I E II LIVELLO) - PRESA D'ATTO LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE - CERTIFICAZIONE HIMSS - CIG B8AF703F4D - CUP E89I22000050006.

Struttura proponente: ICT

Il Responsabile del Procedimento ex artt. 5 – 6 L. 7.8.90 n. 241	Il Dirigente Responsabile della struttura proponente
Dott.ssa AUZZAS GRAZIA MARIA	Dott. CANNIZZO MARCO

Registrazione contabile

Anno	Autorizzazione/sub	Conto	Importo
Struttura titolare della spesa: S.S. ICT			
Dott. Marco CANNIZZO			

PARERE DEI DIRETTORI AMMINISTRATIVO E SANITARIO (ex D.Lgs n. 502/92 e s.m.i.)

Il Direttore Amministrativo Dott. ROBERTO D'ANGELO (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)	Il Direttore Sanitario Dr. SALVATORE DI GIOIA (Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)
---	--

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Davide Minniti

- Vista la D.G.R. n. 27-8058/2023/XI del 29/12/2023 con la quale il sottoscritto è stato nominato Direttore Generale di quest'Azienda;
- Visto:
 - il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, istitutivo del dispositivo per la ripresa e la resilienza;
 - il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101;
 - il Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108;
 - il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113;
 - il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;
 - il Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233;
 - il Decreto MEF dell'11 ottobre 2021, relativo alle procedure di gestione finanziaria delle risorse PNRR;
 - l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, concernente il principio DNSH ("Do No Significant Harm");
 - i principi trasversali del PNRR (tagging climatico e digitale, gender equality, superamento dei divari territoriali, tutela dei giovani);
 - gli obblighi relativi al conseguimento di milestone e target PNRR, tra cui il target M6C2-8 relativo alla digitalizzazione dei Dipartimenti di Emergenza e Accettazione (DEA);
- Atteso che la Missione 6 "Salute" del PNRR individua investimenti finalizzati a:
 - modernizzare il sistema sanitario mediante il rafforzamento tecnologico e digitale;
 - migliorare l'equità di accesso alle cure;
 - innovare dotazioni e processi clinico-assistenziali;
 - favorire lo sviluppo di competenze digitali del personale sanitario.

In particolare la Componente 2 – Investimento 1.1.1 prevede l'Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero mediante la Digitalizzazione dei DEA di I e II livello, con certificazione obbligatoria del livello di maturità digitale tramite modello HIMSS – EMRAM;

- Preso atto delle disposizioni della Regione Piemonte:

- D.G.R. n. 25-5186 del 14 giugno 2022 avente ad oggetto “PNRR Missione 6 Salute. Ripartizione, ai sensi dell'art.5 , comma 1 del contratto istituzionale di sviluppo (CIS), delle attività per l'attuazione del PNRR e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), alle Aziende sanitarie regionali, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati. Riparto agli Enti del SSR delle risorse del PNRR e PNC per complessivi Euro 524.744.995,00.” e smi;
- D.G.R. n. 18-5976 del 18 novembre 2022 avente ad oggetto “PNRR - Missione 6. Attribuzione ad Azienda Zero attività di progettazione tecnica e stesura piano dei fabbisogni, condizioni particolari di fornitura e individuazione del contraente per la realizzazione dei sotto-interventi a rilevanza regionale previsti nell'intervento 1.1.1, 2 Miss. 6” e smi;
- delle comunicazioni e delle indicazioni operative dell'Unità di Missione PNRR Sanità della Regione Piemonte, relative alla rendicontazione e certificazione del livello di digitalizzazione (HIMSS–EMRAM) dei presidi sede di DEA;

Considerato che:

- la certificazione del livello di digitalizzazione dei DEA, richiesta per il raggiungimento del target PNRR M6C2–8, è affidata a HIMSS, titolare del modello EMRAM;
 - i servizi di valutazione e certificazione HIMSS sono acquisibili tramite la piattaforma MEPA – Categoria “Servizi di supporto specialistico”;
 - questa Amministrazione ha proceduto all'acquisizione del servizio, CIG B8AF703F4D;
 - la certificazione HIMSS n. 111325/2025 attesta un incremento del livello di maturità digitale dei presidi oggetto di investimento pari a 2 livelli sulla scala EMARAM. Il livello EMARAM complessivo certificato HIMSS è 3;
- Ravvisata la necessità, per le motivazioni sopra esposte, di prendere atto del livello di digitalizzazione – certificazione HIMSS;
- Rilevato che il presente provvedimento viene proposto dal Dirigente Responsabile della Struttura Proponente, che lo sottoscrive;
- Considerato che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente circa la regolarità amministrativa e la legittimità del contenuto della stessa;
- Acquisiti i pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario, ai sensi dell'art. 3, comma 1-quinquies del D.Lgs 30.12.1992 e s.m.i;
- Per quanto sopra considerato e ritenuto;

DELIBERA

1. di prendere atto della certificazione HIMSS – EMRAM n. 111325/2025, acquisita tramite MEPA – CIG B8AF703F4D, che attesta l'incremento del livello di digitalizzazione dei presidi sede di DEA oggetto dell'investimento PNRR M6C2-1.1.1;
2. di considerare parte integrante del presente provvedimento i seguenti allegati:
 - Allegato 1: Certificazione HIMSS–EMRAM;
 - Allegato 2: Relazione tecnica sul livello di maturità digitale;
3. di dare atto che le informazioni relative al presente provvedimento, così come disciplinate dalla normativa vigente, verranno pubblicate sul sito internet aziendale, nell'ambito dei dati della sezione “Amministrazione Trasparente”;
4. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale per quanto di competenza;
5. di pubblicare il presente provvedimento, per quindici giorni consecutivi, sul sito informatico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga;
6. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile (art. 28 L.R.10/95) stante l'urgenza di prendere atto del livello di digitalizzazione – certificazione HIMSS.

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. DAVIDE MINNITI

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n. 82/2005 e s.m.i.)

Allegati:

1. Certificazione HIMSS–EMRAM;
2. Relazione tecnica sul livello di maturità digitale.

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*) I livello

Denominazione DEA e indirizzo: AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (TO)

Codifica DEA (*codifica DEA coerente con modello HSPP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS*): 010904

CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA: E89I22000050006

Soggetto attuatore (Regione/PA): Regione Piemonte

Soggetto attuatore esterno/delegato: AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano

Il sottoscritto, MARCO CANNIZZO, nato a TORINO, il 04/04/1977, C.F. CNNMRC77D04L219I, in qualità di Dirigente Responsabile della S.S. ICT ¹ dell'Ente AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano, 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 Piemonte.
- 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,

¹ La dichiarazione deve essere resa dall'Azienda soggetto attuatore esterno/delegato.

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 I livello, preso atto della certificazione rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) in conformità con quanto previsto dalla CID, n. 111325/2025, 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

MISSIONE PNRR: Missione 6 Salute

COMPONENTE: M6C2 – Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio :

INVESTIMENTO: M6C2 I1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digit

SUB-INVESTIMENTO: M6C2 I1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico

CODICE MISURA: M6C2 I1.1.1

CODICE PRATT (REGIS): 1000000102

TARGET: M6C2-8 - Digitalizzazione delle strutture ospedaliere (DEA - Dipar

SOGGETTO ATTUATORE		LOCALIZZAZIONE
Soggetto attuttore (Regione/PA)	Soggetto attuttore esterno/delegato	Provincia (es. Roma)
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino
Regione Piemonte	AOU San Luigi Gonzaga	Torino

*** Riportare i livelli di digitalizzazione ex ante ed ex post come indi**

DATA

Firma

01/12/2025

Marco Cannizzo



sanitario nazionale
cale ospedaliero
e digitale ospedaliero - Digitalizzazione

timenti di emergenza e accettazione -Livello I e II)

INTERVENTO DI DIGITALIZZAZIONE DEA			INTERVENTO DI I	
Comune (es. Roma)	CAP (es. 00144)	Indirizzo (es. Via Roma, 1)	Denominazione DEA	Livello DEA (I o II livello)
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10043	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello
Orbassano	10044	Regione Gon	AOU San Luigi Gonzaga	I livello

icati nel certificato finale rilasciato da HIMMSS

DIGITALIZZAZIONE DEA

<i>DEA (codifica DEA coerente con modello HSP11 e HSP11bis, CLP in ReGiS e Piano operativo allegato al CIS)</i>	<i>CUP correlati all'intervento di digitalizzazione del DEA (duplicare riga in caso di più CUP sullo stesso DEA)</i>	<i>CIG (duplicare riga in caso di più CIG sullo stesso CUP)</i>
010904	E89I22000050006	94685037DA
010904	E89I22000050006	98874104D9
010904	E89I22000050006	9408756F0F
010904	E89I22000050006	9547887D98
010904	E89I22000050006	9807635C6D
010904	E89I22000050006	9807510548
010904	E89I22000050006	B8AF703F4D
010904	E89I22000050006	98789829D6
010905	E89I22000050006	A032DC2991

PROCEDURA DI GARA

Tipologia procedura di gara (<i>Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022 / Accordo quadro Consip successivo al 31 dicembre 2022 / MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari</i>)

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

MEPA/SDAPA per gli acquisti ancillari

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

Accordo quadro Consip entro il 31 dicembre 2022

--

--

--

--

--

--

--

--

--

	CERTIFICATO <i>di verifica di esecuzione /</i>
Estremi procedura di gara e descrizione iniziativa	Data
CCE	30/06/2025
SAC ENG	30/06/2025
RL7	13/08/2025
PC DESKTOP	28/03/2025
EMRAM ASSEVERAZIONE INIZIALE	30/11/2023
EMRAM ASSEVERAZIONE FINALE	24/11/2025
HIMSS	18/11/2025
ANATOMIA PATOLOGICA	27/06/2025
COLLABORAZIONE CLINICA	19/02/2024

DI COMPLETAMENTO (<i>certificato di conformità / certificato di regolare esecuzione / certificato di collaudo / certificati di corretta fornitura</i>)		CERTIFICAZIONE DEL LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE (<i>rilasciata da Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS) sulla base del modello Elms Medical Record Adoption Model</i>)	
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*	
Certificato di collaudo			
Certificato di collaudo			
Certificato di collaudo			
Certificato di collaudo			
Certificato di regolare esecuzione			
Certificato di regolare esecuzione			
Certificato di regolare esecuzione	1	3	
Certificato di collaudo			
Certificato di collaudo			

ITALIZZAZIONE <i>Management Systems</i> <i>MRAM (Electronic</i> <i>Model)</i>
Estremi della certificazione HIMSS (numero / protocollo e data)
111325/2025



Struttura Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Delibera N. 578 del 02/12/2025

Oggetto: PNRR M6C2 1.1.1. "AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO", (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE-DEA I E II LIVELLO) - PRESA D'ATTO LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE - CERTIFICAZIONE HIMSS - CIG B8AF703F4D - CUP E89I22000050006..

La su estesa deliberazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi sul sito informatico dell'AOU San Luigi Gonzaga.

02/12/2025

Sottoscritta dal funzionario incaricato
(BERTOLO FULVIA)