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 – presa 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

CIG: 9950654373 CUP: E86G22000160006
CIG: 9950662A0B
CIG: 9950663ADE
CIG: B4FD035274
CIG: B4FD6EDDD4

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: Signor Fabio DE MICHELIS, Dottoressa Valentina MARCONI, Dottor Stefano MARIN, Signor Alessandro ZANNINI

Importo di spesa 3.182.154,50	**Anno 2023** € 35.025,86	**Anno 2024** € 1.003.057,41	**Anno 2025** € 2.144.071,23
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	**3.182.154,50**
Nr. Conto di bilancio	**Autorizzazione spesa nr.**
005020005 060010020	**2023/478/1** **2023/478/2**

Comporta costi	**SI'**

Allegati:
N.1 Aggiornamento del quadro economico interventi M6 C2 1.1.1. a seguito della Deliberazione ALISA n.252 del 28/10/2024

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 – presa 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

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)”;

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 della 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;

RICHIAMATI i commi 7 e 9 dell'articolo n.37 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 s.m.i.;

RICHIAMATA la Deliberazione n. del 728 del 24/08/2023 con cui ASL5, in sintesi:

- Prendeva atto della Deliberazione di A.Li.Sa. n.145 del 15/06/2023;
- Approvava il Quadro Economico dell'intervento, in cui trovava sintesi la declinazione progettuale dell'intervento M6 C2 1.1.1, definita in conformità e coerenza con le indicazioni regionali, riservandosi la possibilità di rimodularlo con successivo Provvedimento;
- Dava mandato alla Struttura Complessa Sistema Informativo Aziendale (SIA) di procedere con l'adesione alle Convenzioni CONSIP riferite nel predetto Quadro Economico;

DATO ATTO che il Quadro Economico dell'intervento è stato aggiornato con la Deliberazione n.320 del 02/04/2024, tenendo conto dello stato di avanzamento dei predetti progetti;

DATO ATTO che con la Deliberazione n.851 del 26/09/2024 sono stati nominati i Direttori dell'esecuzione del contratto e corretto un refuso;

DATO ATTO che con la Deliberazione n.171 del 06/02/2025 si è preso atto della Deliberazione Alisa n.252 del 28/10/2024 con cui ALISA assegnava ad ASL5 la quota di € 457.860,00 IVA inclusa subordinandone la liquidazione all'attuazione degli adempimenti della Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.1. Nonché alle altre normative vigenti in materia, e si è altresì provveduto ad aggiornare il quadro economico dell'intervento in funzione dello stato avanzamento delle progetti al 31/12/2024;

DATO ATTO che a seguito della Deliberazione ALISA n.252 del 28/10/2024 e delle conseguenti analisi e valutazioni si è provveduto ad aggiornare il portfolio progettuale dell'intervento in oggetto che, nella sua versione definitiva, include i seguenti progetti:

- Per il progetto "HIMMS EMRAM - rilevazione del livello maturità digitale", ASL5 ha aderito alla Convenzione CONSIP ID 2202 Sanità Digitale - Lotto 5, e stipulato il contratto esecutivo in data 30/10/2023;
- Per il progetto "DWH – adozione di un sistema di Data Ware House", ASL5 ha aderito alla Convenzione CONSIP ID 2202 Sanità Digitale - Lotto 1, stipulato il contratto esecutivo in data 06/12/2023 e avviato formalmente le attività il 15/01/2024;
- Per il progetto "CCE - adozione di un sistema di Cartella Clinica Elettronica", ASL5 ha aderito alla Convenzione CONSIP ID 2202 Sanità Digitale - Lotto 1, stipulato il contratto esecutivo in data 06/12/2023 e avviato formalmente le attività il 15/01/2024;

- Per il progetto “Cybersecurity – adozione di un sistema NAC – Network Access Control”, ASL5 ha avviato le attività di progettazione per aderire alla Convenzione CONSIP, ID 2367 Cybersecurity 2;
- Per il progetto “Cybersecurity – adozione di un sistema sicurezza IOT (Internet of Things) per Elettromedicali”, ASL5 ha avviato le attività di progettazione per aderire alla Convenzione CONSIP, ID 2367 Cybersecurity 2;
- Per il progetto “Gestione digitalizzata della prescrizione di farmaci antiblastici e dell’oncologia, ASL5 ha avviato le attività di progettazione per aderire alla Convenzione CONSIP, ID 2365 Sanità Digitale e Servizi al Cittadino;

RITENUTO pertanto di dover procedere alla formalizzare del nuovo Quadro Economico così come riportato nell’ALLEGATO N.1 che prevede un quadro economico complessivo pari a € 3.184.709,80 comprensivo di un’economia pari a € 2.555,30;

DATO ATTO che nel predetto nuovo Quadro Economico (ALLEGATO N.1), vista la nuova declinazione progettuale, sono stati modificati gli oneri di sicurezza per rischi da interferenza ex art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 quantificati in complessivi € 24.002,40;

DATO ATTO che nel predetto nuovo Quadro Economico (ALLEGATO N.1), vista la nuova declinazione progettuale, è stato modificato l’importo complessivo degli incentivi alle funzioni tecniche determinato nella misura dell’1,6% ai sensi del comma 2 per un importo complessivo di € 40.882,23, al netto della quota del 20% di cui al comma 5 dell’art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, il cui riparto funzionale e temporale è rimandato a successivo provvedimento;

DATO ATTO che per gli incentivi alle funzioni tecniche con la Deliberazione ASL5 n.728 del 24/08/2023 si era già proceduto ad accantonare € 35.025,86 (autorizzazione di spesa n. 2023/478/2), con la Deliberazione ASL5 n.171 del 06/02/2025 si era proceduto ad accantonare l’ulteriore somma di € 5.908,86 (autorizzazione di spesa n. 2023/478), per un totale di € 40.934,72 e che occorre pertanto, visto l’aggiornamento del portfolio progettuale e considerato l’importo in economia pari a € 2.555,30, procedere ad una diminuzione dell’accantonamento per gli incentivi in parola pari a € 52,49;

DATO ATTO che l’onere complessivo derivante dall’adozione del presente atto, con il nuovo Quadro economico, ammonta a € 3.121.272,68 IVA esclusa, pari a € 3.184.709,80 IVA 22%, inclusi gli oneri di sicurezza per rischi da interferenza ex art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, gli incentivi tecnici ex art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 nonché l’importo in economia pari a € 2.555,30;

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 approvare il nuovo Quadro Economico di cui all'ALLEGATO N.1, parte integrante e sostanziale del provvedimento;

3. Di dare atto che il predetto Quadro Economico potrà essere rimodulato con successivo Provvedimento a fronte di nuove esigenze indicate dalla strategia regionale, ed in funzione dell'avanzamento del progetto;

4. Di dare mandato alla Struttura Complessa Sistema Informativo Aziendale (SIA) a procedere con l'adesione alle Convenzioni CONSIP riferite nel predetto piano economico (ALLEGATO N.1);

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

6. Di confermare, ai sensi degli articoli n.114 e successivi del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, i seguenti Direttori dell'Esecuzione del Contratto:
   - Per il progetto "DWH – adozione di un sistema di Data Ware House": il collaboratore tecnico Dottor Stefano MARIN;
   - Per il progetto "CCE - adozione di un sistema di Cartella Clinica Elettronica: la collaboratrice tecnica Dottoressa Valentina MARCONI;
   - Per il progetto "Cybersecurity – adozione di un sistema NAC": il collaboratore tecnico, titolare di incarico funzionale Signor Fabio DE MICHELIS;
   - Per il progetto "Cybersecurity IOT Medicali" il collaboratore tecnico, titolare di incarico funzionale, Signor Fabio DE MICHELIS;
   - Per il progetto "Sistema prescrizione farmaci antiblastici e gestione oncologia", l'assistente tecnico programmatore, Signor Alessandro ZANNINI;

7. Di dare atto che l'onere complessivo derivante dall'adozione del presente atto, con il nuovo Quadro economico, ammonta a € 3.121.272,68 IVA esclusa, pari a € 3.184.709,80 IVA 22%, oneri, incentivi tecnici e importo in economia pari a € 2.555,30 inclusi per un totale di €. 3.182.154,50, importo suddiviso negli esercizi 2023-2025 secondo la declinazione al Quadro Economico di cui all'ALLEGATO N.1;

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

9. Di dare atto che i servizi in parola comportano necessariamente l'accesso ai dati raccolti dall'Azienda e conseguentemente si procederà, nel solco delle modalità stabilite dalla Delibera

ASL5 n.530 del 30/06/2021, alla designazione del Responsabile del trattamento dati a norma dell'articolo 28 del Regolamento dell'Unione Europea n. 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati R.G.P.D.);

10. 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

62-4E-99-38-19-EB-51-4C-29-B6-C2-8D-F1-B7-6D-D3-87-11-CD-1D

PAdES 1 di 6 del 30/04/2025 11:09:00

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 30/04/2025 11:00:36

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 30/04/2025 10:56:53

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 30/04/2025 10:52:55

Soggetto: MARIA ALESSANDRA MASSEI

S.N. Certificato: 97A091

Validità certificato dal 05/08/2022 10:44:31 al 05/08/2025 10:44:31

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 5 di 6 del 29/04/2025 12:25:24

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 28/04/2025 19:13:20

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.

ALLEGATO N.1 – Aggiornamento del quadro economico degli interventi M6 C2 1.1.1. a seguito della Deliberazione ALISA n.252 del 28/10/2024 e dello stato di avanzamento al 31/03/2025

Mandato ALISA	Numero	Descrizione Sintetica Convenzione	ID SIGEF	Lotto	CUP	CIG AQ	CIG	ODA	Importo Ordine NSO 2024	Importo Ordine NSO 2025	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa	Importo 2023 IVA esclusa	Importo 2023 IVA inclusa	Importo 2024 IVA esclusa	Importo 2024 IVA inclusa	Importo 2025 Iva esclusa	Importo 2025 IVA inclusa	Quota incentivi tecnici (IVA non applicabile)	Quota oneri di sicurezza (IVA inclusa)
Deliberazione ALISA	1	HIMMS EMRAM - Assessment livello di maturità digitale	2202	L5	E86G22000160006	8765614D7E	9950654373	7300815	36.038,21 €	33.545,41 €	56.625,92 €	69.083,62 €	0,00 €	0,00 €	29.129,68 €	35.538,21 €	27.496,24 €	33.545,41 €	906,01 €	500,00 €
n.145 del 15/06/2023	2	DWH - Data Ware House	2202	L1	E86G22000160006	8765571A03	9950662A0B	7388032	282.979,21 €	854.833,06 €	931.403,50 €	1.136.312,27 €	0,00 €	0,00 €	230.720,66 €	281.479,21 €	700.682,84 €	854.833,06 €	14.902,46 €	1.500,00 €
	3	CCE - Cartella Clinica Elettronica	2202	L1	E86G22000160006	8765571A03	9950663ADE	7388958	678.131,13 €	724.886,24 €	1.134.438,50 €	1.384.014,97 €	0,00 €	0,00 €	540.269,45 €	659.128,73 €	594.169,05 €	724.886,24 €	18.151,02 €	19.002,40 €
Deliberazione ALISA	5	Cybersecurity NAC review dopo Del. ALISA 252/2024	2367	L2	E86G22000160006	8898075BC5	B466783A92	8208817	0,00 €	255.311,28 €	209.066,62 €	255.061,28 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	209.066,62 €	255.061,28 €	3.345,07 €	250,00 €
n.252 del 28/10/2024	6	Cybersecurity IOT Medicali	2367	L2	E86G22000160006	8898075BC5	B4668EE622	8208943	0,00 €	108.365,18 €	88.619,00 €	108.115,18 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	88.619,00 €	108.115,18 €	1.417,90 €	250,00 €
	7	Sistema prescrizione farmaci antiblastici e gestione oncologia	2365	L3	E86G22000160006	9030563057	B5C81BDB89	8401900	0,00 €	167.182,55 €	134.985,70 €	164.682,55 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	134.985,70 €	164.682,55 €	2.159,77 €	2.500,00 €
Totale IVA esclusa											2.555.139,24 €		0,00 €		800.119,80 €		1.755.019,44 €			
Totale IVA inclusa												3.117.269,87 €		0,00 €		976.146,15 €		2.141.123,72 €		
Accantonamento fondo incentivi funzioni tecniche (1,6%)												40.882,23 €		35.025,86 €		5.908,86 €		-52,49 €	40.882,23 €	
Oneri di sicurezza da interferenza												24.002,40 €		0,00 €		21.002,40 €		3.000,00 €		24.002,40 €
Totale intervento accantonameni, oneri e IVA inclusa												3.182.154,50 €		35.025,86 €		1.003.057,41 €		2.144.071,23 €		
Tot CUP E86G22000160006 intervento M6 C2 1.1.1 IVA inclusa												3.184.709,80 €								
In economia												2.555,30 €								

Firmato: Manuele Sicuteri