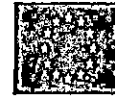




REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
ENNA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

DELIBERA N. ..... 839 .....  
DEL ..... 19 GIU. 2024 .....

**OGGETTO: PNRR - M6 – Linea C2 1.1.1- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA);  
- Rimodulazione degli interventi previsti nel Piano Operativo Regionale allegato al Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) e delle relative schede AGENAS.**

U.O. PROPONENTE : U.O.C. SERVIZIO TECNICO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE N. 1542  
DEL 14.06.2024

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dr. Paolo Canharozzo

*Paolo Canharozzo*

IL DIRETTORE  
U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
Dott. Ciro Viscuso

*Ciro Viscuso*

S.E.F.P.

Si attesta la copertura finanziaria e la compatibilità con il bilancio di previsione vigente.

come da prospetto allegato (ALL. N. \_\_\_\_\_) che è parte integrante della presente delibera.

Autorizzazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL COLLABORATORE AMMINISTRATIVO  
D.ssa Nadia CRONICI

*Nadia Cronici*

IL DIRETTORE  
DEL SERVIZIO ECONOMICO  
FINANZIARIO IMPIRIMENTALE

Dott.ssa N. \_\_\_\_\_

*Nadia Cronici*

DATA RICEZIONE DELLA PROPOSTA PRESSO U.O.C. STAFF 18.06.2024

**PREMESSO** che:

- nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) la "Missione 6 - Salute" definisce due obiettivi: il rafforzamento della prevenzione e dell'assistenza sul territorio con l'integrazione tra i servizi sanitari e sociali, e l'ammodernamento delle dotazioni tecnologiche;
- la predetta "Missione 6 - Salute" inoltre contempla la Linea di Investimento 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)", nel cui ambito l'A.S.P. di Enna ha previsto la realizzazione di n. 15 interventi relativi al rimodernamento del parco tecnologico e digitale del P.O. "Umberto I" di Enna;

**ATTESO** che con D. A. n. 667 del 29.07.2022 dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana, notificato con nota n. 37356 del 03.08.2022, l'ASP di Enna è stata delegata, in qualità di "Soggetto attuatore esterno", a realizzare n. 42 interventi di propria competenza territoriale finanziati nell'ambito del PNRR - Missione 6 - Componenti 1 e 2 e del PNC, tra cui gli anzicennati n. 15 interventi afferenti alla suddetta Linea di Investimento Missione 6 - Salute- Linea C2-1.1.1;

**VISTA** la nota prot. n. 115418 del 15.11.2022 con cui l'A.S.P. di Enna ha trasmesso all'Assessorato Regionale della Salute le schede AGENAS relative ai predetti n. 15 interventi inerenti alla summenzionata linea di investimento;

**PRESO ATTO** che l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana, con nota prot. n. 11832 del 15.02.2023, ha comunicato che il budget destinato all'AS.P.di Enna per la realizzazione dei n. 15 interventi di Digitalizzazione DEA, è pari ad €. 9.720.827,78;

**RILEVATO** che per esigenze manifestate l'Assessorato Regionale della Salute con note n. 11832/2023 e n. 19203/2023 questa Aspe con atti deliberativi n. 253/2023 e n. 521/2023 si era reso necessario procedere alla rimodulazione dei 15 interventi originari

**CONSIDERATO** che per le motivazioni tecnico – organizzative dettagliatamente descritte nella "Relazione Tecnica" del Responsabile della U.O.C. Servizio Tecnico, data 14.06.2024, allegata al presente provvedimento per farne parte integrante, risulta necessario procedere ad una ulteriore rimodulazione degli interventi che a seguito delle modifiche apportate risultano essere descritti nel modo seguente:

Nr.	INTERVENTO	IMPORTO	NOTE
1	Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri	€. 2.112.739,78	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
2	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line	€. 909.789,00	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
3	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica	€. 148.490,71	Delibera n. 1737 dell'08.11.2023
		€. 53.838,53	Delibera n. 16 dell'11.01.2024
4	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€. 2.588.457,00	Proposta atto n. 647 del 07.03.2024
5	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€. 200.823,17	Delibera n. 587 del 24.04.2024
		€. 173.663,32	Proposta atto n. 1384 del 23.05.2024



6	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€. 282.015,00	Generazione ordine Consip n. 7909078 del 06.06.2024
7	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€. 755.672,00	
8	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€. 726.204,00	
9	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€. 245.593,00	In fase di progettazione
10	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€. 152.129,00	In fase di progettazione
11	Cybersecurity - Tecnologie e processi per ridurre il rischio di attacchi informatici	€. 500.195,00	In fase di progettazione
12	Aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di rete ospedaliera e adeguamento della sala server	€. 871.218,27	In fase di rimodulazione
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€. 9.720.827,78</b>	

L'anno duemilaventiquattro il giorno **19.GIU.2024** del mese di ..... nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna

### IL COMMISSARIO STARORDINARIO

Dott. Mario Zappia nominato con Decreto Assessoriale n. 1/2024/GAB del 31/01/2024, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, Dr.ssa Sabrina Cillia e dal Direttore Sanitario, Dott. Emanuele Cassarà e con l'assistenza del Segretario Verbalizzante DR. VITO CRISTIAN RACCONA VILLI

#### VISTI

- La Legge Regionale 5 /2009 e ss.mm.ii. ;
- L'Atto Aziendale adottato con delibera n. 857 del 12.06.2020, parzialmente modificata con delibera n. 902 del 19/06/2020;
- Il Regolamento di organizzazione e funzionamento - Area Amministrativa di questa ASP - adottato con delibera n. 829 del 24/10/2016;

VISTI i seguenti allegati alla presente delibera:

- 1) Relazione U.O.C. Servizio Tecnico del 14.06.2024;

**DATO ATTO** che la Direzione della U.O.C. che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 3 del D.L. 23 ottobre 1996, come modificato dalla L. 20 dicembre 1996 n. 639, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della Legge 6 novembre 2012 n. 190 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione – nonché nell'osservanza dei contenuti della Sezione di programmazione Rischi corruttivi e trasparenza del vigente P.I.A.O. (Piano Integrato di Attività e Organizzazione);

### DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa che si intendono integralmente riportate:





*[Handwritten signature]*



- 1) **DI RIMODULARE** gli interventi afferenti la Linea M6 C2 1.1.1. "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA)" già presenti nell'attuale POR Regionale previsti dal D. A. n. 667 del 29.07.2022, per le motivazioni descritte nella "Relazione Tecnica" del Responsabile della U.O.C. Servizio Tecnico data 14.06.2024 che a seguito delle modifiche apportate risultano essere descritti nel modo seguente:

Nr.	INTERVENTO	IMPORITO	NOTE
1	Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri	€ 2.112.739,78	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
2	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line	€ 909.789,00	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
3	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica	€ 148.490,71	Delibera n. 1737 dell'08.11.2023
		€ 53.838,53	Delibera n. 16 dell'11.01.2024
4	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€ 2.588.457,00	Proposta atto n. 647 del 07.03.2024
5	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€ 200.823,17	Delibera n. 587 del 24.04.2024
		€ 173.663,32	Proposta atto n. 1384 del 23.05.2024
6	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€ 282.015,00	Generazione ordine Consip n. 7909078 del 06.06.2024
7	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€ 755.672,00	
8	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€ 726.204,00	
9	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€ 245.593,00	In fase di progettazione
10	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€ 152.129,00	In fase di progettazione
11	Cybersecurity - Tecnologie e processi per ridurre il rischio di attacchi informatici	€ 500.195,00	In fase di progettazione
12	Aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di rete ospedaliera e adeguamento della sala server	€ 871.218,27	In fase di rimodulazione
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 9.720.827,78</b>	

- 2) **DI PROVVEDERE** all'aggiornamento delle relative schede AGENAS inerenti i suddetti interventi.
- 3) **TRASMETTERE** il presente provvedimento all'Assessorato Regionale della Salute della Regione Siciliana per gli adempimenti di competenza.
- 4) **DI RENDERE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante la necessità di conseguire entro i termini prefissati gli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr.ssa Sabrina Cirilla

IL DIRETTORE SANITARIO

Dr. Emanuele Cassarà

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr. Mario Zappia

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dr. Mito Christian Macchiavello  
Collaboratore Amministrativo

**PUBBLICAZIONE**

Si dichiara che la presente deliberazione, su conforme relazione dell'addetto, è stata pubblicata in copia all'Albo Pretorio informatico dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n° 30/93 s.m.i., e dell'art. 32 della L. n. 69 del 18/06/2009

dal 23 GIU 2024

al 07 LUG. 2024

L'incaricato

PER DELEGA DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
IL Dirigente U.O.C. COORD. STAFF

Notificata al Collegio Sindacale il ..... con nota prot. n° .....

**DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO**

dell'Assessorato Regionale Sanità ex L.R. n° 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n° \_\_\_\_\_

SI ATTESTA

che l'Assessorato Regionale Sanità:

- ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n° 5/09

dal \_\_\_\_\_

**DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO**

- esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L.R. n° 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n° 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal \_\_\_\_\_
- immediatamente esecutiva dal 19 GIU 2024

Enna li,

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**

**REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA**

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Enna li,

**IL FUNZIONARIO INCARICATO**



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
**U.O.C. SERVIZIO TECNICO**

U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
Direttore: Dr. **Ciro Viscuso**  
Telefono: **0935-520.202**  
e-mail: **ciro.viscuso@asp.enna.it**  
pec: **tecnico@pec.asp.enna.it**

*Alla Direzione Generale*

*Alla Direzione Amministrativa*

*Alla Direzione Sanitaria*

**Relazione tecnica PNRR Missione 6 - Salute - 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). Realizzazione degli interventi previsti nel Piano Operativo Regionale, allegato al Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS).**

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) la "Missione 6 - Salute" definisce due obiettivi: il rafforzamento della prevenzione e dell'assistenza sul territorio con l'integrazione tra i servizi sanitari e sociali, e l'ammodernamento delle dotazioni tecnologiche; inoltre la "Missione 6" contempla la Linea d'Investimento 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)", nel cui ambito per l'A.S.P. di Enna è prevista la realizzazione di n. 15 interventi relativi al rimodernamento del parco tecnologico e digitale del P.O. "Umberto I°" di Enna.

Con nota Prot. n. 14653 dell'11.03.2022 l'Assessorato Regionale della Salute ha trasmesso la nota n. 234 dell'08.03.2022 con cui il Ministero della Salute, tra le attività della fase programmatica degli interventi, ha richiesto il provvedimento riportante gli estremi degli atti di nomina dei Responsabili Unici del Procedimento (RUP) inerenti gli interventi relativi alle Componenti 1 e 2 della Missione 6 Salute e agli interventi delle COT Device e COT Interconnessione; l'A.S.P. di Enna, già in fase di compilazione delle schede AGENAS, ha individuato e trasmesso all'Assessorato Regionale della Salute con nota Prot. n. 6990 del 21.01.2022, i nominativi dei Responsabili Unici del Procedimento (RUP) incaricati e successivamente confermati con atto deliberativo n. 380 del 18.03.2022, trasmesso all'Assessorato Regionale della Salute per i provvedimenti consequenziali di propria competenza.

Con D. A. n. 667 del 29.07.2022, notificato con nota n. 37356 del 03.08.2022, dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana, l'ASP di Enna è stata delegata, in qualità di "Soggetto attuatore esterno", a realizzare n. 42 interventi di propria competenza territoriale finanziati nell'ambito del PNRR - Missione 6 - Componenti 1 e 2 e del PNC, tra cui i 15 interventi afferenti la Linea d'Investimento 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)".

Facendo seguito al D.A. n. 667 del 29.07.2022 dell'Assessorato della Salute della Regione Siciliana, notificato con nota Prot n. 37356 del 03.08.2022 e che all'art. 3 comma 1 disponeva che l'A.S.P. di



Enna avrebbe dovuto individuare un Referente Unico Aziendale, con Delibera n. 1187 dell'11.08.2022 l'A.S.P. di Enna ha individuato il Dr. Ciro Viscuso come Referente Unico Aziendale, con il compito di vigilare sull'esecuzione degli impegni che sarebbero derivati dallo svolgimento delle attività concernenti la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR - Missione 6 - Componente 1 e 2 e del PNC.

Con nota Prot. n. 115418 del 15.11.2022 l'A.S.P. di Enna ha trasmesso all'Assessorato Regionale della Salute le schede AGENAS relative ai 15 interventi inerenti alla Linea d'Investimento 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).

**Tabella 1: Elenco interventi finanziati in origine - Nota Prot. n. 115418 del 15.11.2022**

Nr.	INTERVENTO	IMPORTO
1	Sistema di monitoraggio e raccolta dati dotato del protocollo per la valutazione precoce dei pazienti a rischio del centro di Pneumologia	€ 149.146,00
2	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€ 172.015,00
3	Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri	€ 1.213.241,00
4	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€ 497.152,00
5	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€ 245.593,00
6	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€ 755.672,00
7	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€ 726.204,00
8	Evoluzione Data Center per Business Continuity e potenziamento infrastrutture server	€ 198.861,00
9	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€ 152.129,00
10	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€ 2.988.457,00
11	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line, potenziamento infrastruttura server	€ 909.789,00
12	Porting Data Center SIO Umberto I e cartella Clinica in cloud opportunamente dimensionato per piattaforme software aziendale ed implementazione di B.C. e D.R.	€ 921.721,00
13	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc...) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica, comprensivi di 60 tablet	€ 204.014,00
14	NAS e SAN per potenziamento storage ospedaliero	€ 198.861,00
15	Infrastruttura di rete e WI-FI -Aggiornamento cablaggio e sostituzione degli switch di rete nei rack di reparto per connettività gigabit (client)	€ 610.195,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 9.943.050,00</b>

Con nota Prot. n. 11832 del 15.02.2023 l'Assessorato della Salute della Regione Siciliana ravvisava l'esigenza di rimodulare gli interventi relativi alla Linea di Investimento 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)) e di provvedere all'aggiornamento delle relative schede AGENAS; rimodulazione resa necessaria per far fronte agli adempimenti previsti dal cosiddetto "verification mechanism" del Target M6.C2 - 8.

Con la predetta nota inoltre l'Assessorato comunicava altresì la rimodulazione dell'importo assegnato all'A.S.P. di Enna per la realizzazione degli interventi di Digitalizzazione DEA, riducendo



l'importo originario di €. 9.943.050,00 ad importo complessivo di €. 9.720.827,78, con una differenza complessiva di €. 222.222,22.

Con Delibera n. 253 del 22.02.2023 l'A.S.P. di Enna ha ottemperato alla richiesta della suddetta rimodulazione degli interventi previsti nella Linea di Investimento in oggetto, così come si evince dalla relazione tecnica prodotta dall'U.O.C. Servizio Tecnico in data 21.02.2023 e allegata al predetto atto deliberativo, con successiva trasmissione con nota Prot. n. 30289 del 16.03.2023 all'Assessorato Regionale della Salute delle relative schede AGENAS aggiornate.

**Tabella 2: Elenco intervento 1° rimodulazione - Delibera n. 253 del 22.02.2023**

Nr.	INTERVENTO	IMPORTO
1	Sistema di monitoraggio e raccolta dati dotato del protocollo per la valutazione precoce dei pazienti a rischio del centro di Pneumologia	€. 149.146,00
2	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€. 172.015,00
3	<b>Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri</b>	<b>€. 1.712.740,00</b>
4	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€. 497.152,00
5	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€. 245.593,00
6	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€. 755.672,00
7	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€. 726.204,00
8	Evoluzione Data Center per Business Continuity e potenziamento infrastrutture server	€. 198.861,00
9	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€. 152.129,00
10	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€. 2.988.457,00
11	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line, potenziamento infrastruttura server	€. 909.789,00
12	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc...) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica, comprensivi di 60 tablet	€. 204.014,00
13	<b>NAS e SAN per potenziamento storage ospedaliero</b>	<b>€. 398.861,00</b>
14	Infrastruttura di rete e WI-FI -Aggiornamento cablaggio e sostituzioni degli switch di rete nei rack di reparto per connettività gigabit (client)	€. 610.195,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€. 9.720.827,78</b>

Rispetto ai n. 15 interventi iniziali (Tabella 1) con la prima rimodulazione (Tabella 2) si è ritenuto opportuno intervenire come segue:

- ✓ è stata eliminata la voce corrispondente all'intervento n. 12 "Porting Data Center SIO Umberto I° e Cartella Clinica in cloud opportunamente dimensionato per piattaforme software aziendale ed implementazione di B.C. e D.R.". Tale intervento verrà attuato su PSN utilizzando il fondo "Investimento 1.2 Abilitazione al cloud per le PA Locali - ASL/AO (PA Digitale 2026);
- ✓ a seguito della rimodulazione della revoca del predetto intervento e a seguito della riduzione dell'importo finanziato in origine, si è reso necessario ridistribuire l'importo di €. 699.499,00 - ricavato dal costo del predetto intervento n. 12 revocato di €. 921.721 meno la riduzione di €. 222.222,22 dell'importo del finanziamento precedentemente assegnato- secondo le seguenti modalità e nelle sottostanti linee di intervento:



- €. 499.499,00 nella linea di intervento n. 3 "Software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri" (costo precedente: €. 1.213.241,00), per un importo totale di €. 1.712.740,00. Tale somma è stata ritenuta necessaria ed adeguata in seguito ad un maggiore approfondimento tecnico.
- €. 200.000,00 nella linea di intervento n. 14 "NAS e SAN per potenziamento storage ospedaliero" (costo precedente: €. 198.861,00), per un importo totale di €. 398.861,00. Ciò permetterà di acquistare, oltre ai NAS e SAN, anche i software di sistema operativo (VMware, Nutanix ... etc...) per la gestione ottimale del Data Center aziendale.

Con nota prot. n. 19203 del 24.03.2023 l'Assessorato Regionale della Salute comunicava, nell'ottica di pianificare e programmare tutti gli acquisti in modo coerente rispetto ai fabbisogni espressi dai singoli Soggetti Attuatori, l'avvio dell'iter di una seconda rimodulazione della sopraccitata Linea di Investimento C2 1.1.1.

Con successiva Delibera n. 521 del 30.03.2021 l'A.S.P. di Enna ha provveduto alla nuova rimodulazione degli interventi secondo le indicazioni assessoriali, così come descritto dettagliatamente nella relazione tecnica dell'U.O.C. Servizio Tecnico del 30.03.2023, in allegata al predetto atto deliberativo.

**Tabella 3: Elenco intervento 2° rimodulazione - Delibera n. 521 del 30.03.2023**

Nr.	INTERVENTO	IMPORTO
1	Sistema di monitoraggio e raccolta dati dotato del protocollo per la valutazione precoce dei pazienti a rischio del centro di Pneumologia	€. 149.146,00
2	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€. 282.015,00
3	Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri	€. 2.112.739,78
4	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€. 497.152,00
5	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€. 245.593,00
6	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€. 755.672,00
7	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€. 726.204,00
8	Evoluzione Data Center per Business Continuity e potenziamento infrastrutture server	€. 198.861,00
9	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€. 152.129,00
10	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€. 2.588.457,00
11	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line	€. 909.789,00
12	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica	€. 204.014,00
13	NAS e SAN per potenziamento storage ospedaliero	€. 398.861,00
14	Cybersecurity - Tecnologie e processi per ridurre il rischio di attacchi informatici	€. 500.195,00
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€. 9.720.827,78</b>

Rispetto alla precedente rimodulazione (Tabella 2), gli interventi sono stati modificati così come di seguito specificato:



- REVOCA dell'intervento n. 14 *"Infrastruttura di rete e WI-FI - Aggiornamento cablaggio e sostituzione degli switch di rete nei rack di reparto per connettività gigabit (client)"*, con importo pari a €. 610.195,00. Revocato per mancanza di convenzioni CONSIP utilizzabili. Il predetto importo è stato redistribuito negli interventi n. 2 e n. 14.
- NUOVO PROGETTO, a sostituzione dell'intervento revocato n. 14 *"Infrastruttura di rete e WI-FI"*, con nuovo progetto dal titolo *"Cybersecurity - Tecnologie e processi per ridurre il rischio di attacchi informatici"* ed importo pari a €. 500.195,00.
- MODIFICA dell'intervento n. 2 *"Aggiornamento ed ampliamento LISS"*, con importo pari a €. 172.015,00 rimodulato ad un importo di €. 282.015,00. L'aumento dell'importo, pari a €. 110.000,00 (derivato dal minore costo del predetto nuovo intervento n.14) verrà utilizzato per il completamento dei processi di digitalizzazione ed aggiornamento software ospedalieri non previsti nella prima fase;
- MODIFICA dell'intervento n. 3 *"Piattaforma Software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri"*, con importo pari a €. 1.712.740,00 rimodulato ad un importo di €. 2.112.740,00. L'aumento dell'importo, pari a €. 400.000,00, verrà utilizzato per il completamento dei processi di digitalizzazione ed aggiornamento software ospedalieri non previsti nella prima fase;
- MODIFICA dell'intervento n. 10 *"Gestione logistica del farmaco e automazione magazzino farmaceutico"*, con importo pari a €. 2.988.457,00 rimodulato ad un importo di €. 2.588.457,00. La riduzione dell'importo, pari a €. 400.000,00, è dovuta alla mancanza di convenzioni CONSIP utilizzabili per acquisti hardware;
- MODIFICA dell'intervento n. 11 *"Piattaforma software repository documentale e portale di gestione consegna referti on line, potenziamento infrastruttura server"*, con nuovo titolo progetto *"Piattaforma software repository documentale e portale di gestione consegna referti on line"*, di importo invariato pari a €. 909.789,00;
- MODIFICA dell'intervento n. 12 *"Postazioni di lavoro (PC Stampante scanner etc.) destinati all'uso dei reparti per implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica, comprensivi di 60 tablet"*, con nuovo titolo progetto *"Postazioni di lavoro (PC Stampante scanner etc.) destinati all'uso dei reparti per implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica"*, di importo invariato pari a €. 204.014,00; modifica dovuta all'impossibilità di poter acquistare Tablet tramite convenzioni Consip.

A seguito della suddetta rimodulazione l'U.O.C. Servizio Tecnico ha iniziato, una volta terminata come da cronoprogramma la fase di progettazione dei primi interventi, la redazione delle relative delibere aziendali, al fine di avviare le attività e richiedere le somme necessarie alla realizzazione dei vari interventi.

- Con Delibera n. 1737 dell'08.11.2023 l'A.S.P. di Enna, nell'ambito dell'intervento n. 12 denominato **"Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc...) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica"** tramite adesione alla *"Convenzione per la fornitura di Personal Computer, Desktop, Workstation e Monitor con servizi connessi ed*

opzionali per le Pubbliche Amministrazioni -Edizione 2 - ID 2457 - Lotti 4, 6" ha provveduto all'acquisto di **n. 150 personal computer e di n. 150 monitor** destinati alle varie UU.OO. del P.O. "Umberto I" di Enna, il tutto ai fini dell'attuazione dell'ammodernamento del parco tecnologico e delle attrezzature informatiche in dotazione all'Ospedale di Enna.

Totale importo deliberato: €. 148.490,70.

- Con Delibera n. 1844 del 21.11.2023 l'A.S.P. di Enna, nell'ambito dell'intervento n. 3 denominato **"Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri"** e nell'ambito dell'intervento n. 11 denominato **"Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line "**, tramite adesione all'Accordo Quadro **"Sanità Digitale 1-Sistemi Informativi Clinico Assistenziali per le Pubbliche Amministrazioni del SSN -ID 2202 - Lotto 4 -Telemedicina -Centro Sud"** ha affidato i servizi di sviluppo evolutivo, parametrizzazione e personalizzazione, supporto specialistico, conduzione tecnica e conduzione applicativa per l'implementazione del Sistema Informativo Ospedaliero del P.O. "Umberto I" di Enna; che prevede la presa in carico e l'evoluzione degli applicativi già installati e in uso, che sono: 1) Cartella Clinica; 2) Sale Operatorie; 3) ADT; 4) Repository Documentale; 5)Telemedicina.

L'attività di implementazione permetterà di mettere in campo tutti gli strumenti necessari per lo svolgimento delle attività sanitarie e cliniche e per il supporto dei relativi processi con specifiche caratteristiche.

Totale importo deliberato: €. 3.022.352,36.

- Con Delibera n. 16 dell'11.01.2024 l'A.S.P. di Enna, sempre nell'ambito dell'intervento n. 12 denominato **"Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica"** tramite adesione alla Convenzione Consip **"Multifunzioni A4 B/N unitamente ai servizi connessi, ai materiali di consumo e ai servizi opzionati -Lotto 1 -ID 2551"** ha provveduto all'acquisto di **n. 123 stampanti multifunzione** comprensive di materiali da consumo destinate alle varie UU.OO. del P.O. "Umberto I" di Enna, ai fini sempre dell'ammodernamento delle attrezzature informatiche in dotazione all'Ospedale di Enna.

Totale importo deliberato: €. 53.838,53.

- Con Delibera n. 587 del 24.04.2024 nell'ambito dell'intervento n. 4 denominato **"Ridondanza Data Center per Business Continuity"** e con un utilizzo parziale dell'importo destinato all'intervento, tramite adesione alle Convenzioni Consip **"Licenze Software Multibrand - Edizione 5 -ID 2480 -Lotto 5 per la fornitura di prodotti VMware e servizi connessi"** e **"Tecnologie Server -Edizione 4 -ID 2383 -Lotto 6 per la fornitura di prodotti server rackable quad-processore prestazionali e componenti opzionali"**, l'ASP di Enna ha provveduto all'acquisto di **licenze software e server**, al fine di realizzare l'approvvigionamento, ancora parziale, delle attrezzature informatiche destinate al potenziamento, alla rimodulazione e all'aggiornamento della struttura tecnologica esistente.

06

Nello specifico l'obiettivo primario è la sincronizzazione dei dati tra la struttura esistente nel Polo Strategico Nazionale (PSN) e la struttura locale, in modo da poter permettere il funzionamento dei sistemi informativi anche in caso di problematiche di collegamento e/o eventuali malfunzionamenti del PSN.

Totale importo deliberato: € 200.823,17.

➤ Con la Proposta d'Atto n. 647 del 07.03.2024, presentata dall'U.O.C. Servizio Tecnico ancora in fase di deliberazione, l'A.S.P. di Enna, nell'ambito dell'intervento n. 10 denominato **"Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico"** intende avvalersi dell'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54, comma 4 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., avente ad oggetto l'affidamento di servizi nell'ambito di "System Management per le Pubbliche Amministrazioni -edizione 3 -ID 2275 -Lotto 1" al fine di realizzare la completa automazione dei processi di distribuzione dei farmaci presso il Magazzino Farmaceutico del P.O. "Umberto I" di Enna, in modo da ottimizzare la gestione del farmaco dal momento di ingresso presso la farmacia ospedaliera, alla consegna alle diverse Unità Operative, fino alla somministrazione al paziente. Attraverso l'utilizzazione di servizi professionali verrà garantita la completa copertura dei processi di micrologistica ospedaliera, in quanto saranno implementati e realizzati le seguenti funzionalità nel processo di gestione logistica del farmaco:

- gestione avanzata dell'inventario e delle forniture;
- codifica e serializzazione dei prodotti;
- gestione del riordino;
- controllo e ricezione delle merci;
- stoccaggio e distribuzione dei prodotti;
- gestione dei lotti e delle scadenze;
- ricontrollo dell'inventario;
- gestione della sicurezza;
- gestione della conformità;
- reportistica e analisi dati;
- gestione del paziente a domicilio;
- gestione dei farmaci erogati in regime di "Distribuzione Diretta".

Alla luce dei predetti atti deliberativi adottati e dell'ultima proposta d'atto presentata, lo stato de facto in merito agli interventi previsti nell'ambito della linea di finanziamento **"Missione 6 - Salute - 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)"** risulta essere il seguente:

**Tabella 4: Elenco interventi deliberati e in fase di progettazione**

Nr.	INTERVENTO	IMPORTO	NOTE
1	Sistema di monitoraggio e raccolta dati dotato del protocollo per la valutazione precoce dei pazienti a rischio del centro di Pneumologia	€ 149.146,00	In fase di progettazione
2	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€ 282.015,00	In fase di progettazione
3	Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri	€ 2.112.739,78	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
4	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€ 200.823,17	Delibera n. 587 del 24.04.2024

		€ . 296.328,83	In fase di progettazione
5	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€ . 245.593,00	In fase di progettazione
6	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€ . 755.672,00	In fase di progettazione
7	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€ . 726.204,00	In fase di progettazione
8	Evoluzione Data Center per Business Continuity e potenziamento infrastrutture server	€ . 198.861,00	In fase di progettazione
9	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€ . 152.129,00	In fase di progettazione
10	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€ . 2.588.457,00	Proposta atto n. 647 del 7.3.2024
11	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line	€ . 909.789,00	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
12	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica	€ . 148.490,71	Delibera n. 1737 dell'08.11.2023
		€ . 53.838,53.	Delibera n. 16 dell'11.01.2024
13	NAS e SAN per potenziamento storage ospedaliero	€ . 398.861,00	In fase di progettazione
14	Cybersecurity - Tecnologie e processi per ridurre il rischio di attacchi informatici	€ . 500.195,00	In fase di progettazione
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€ . 9.720.827,78</b>	

In relazione all'attuazione del sub-intervento denominato PNRR M6C2 - 1.1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Digitalizzazione DEA I e II livello" è pervenuta dall'Assessorato della Salute la nota prot. n. 20544 del 30.04.2024 in cui si ravvisa la necessità di acquisire entro il 15.06.2024 il report di avanzamento sullo stato di attuazione dell'investimento per ciascun DEA di I e II livello. Tenuto conto del *Monitoring Step* che prevede al 30.06.2024 il raggiungimento del 75% del finanziamento, ad oggi l'ASP di Enna ha impiegato, per gli interventi deliberati, il 35,24% (€ 3.425.681,78) del finanziamento assegnato (€ 9.720.827,78).

Qualora dovesse essere adottata la proposta d'atto n. 647 del 07.03.2024, relativa alla *Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico*, l'ASP di Enna raggiungerebbe l'impiego del 61,87% (€ 6.014.138,18), avvicinandosi al target medio regionale pari al 69%.

➤ Con Delibera la Proposta d'Atto n. 1384 del 23.05.2024 presentata dall'U.O.C. Servizio Tecnico e ancora in fase di deliberazione, sempre nell'ambito dell'intervento n. 4 denominato "**Ridondanza Data Center per Business Continuity**" tramite adesione alle Convenzioni Consip "*Licenze Software Multibrand - Edizione 6 -ID 2599 -Lotto 10 per la fornitura di prodotti software, manutenzione e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni*" e "*Tecnologie Server -Edizione 4 -ID 2383 -Lotto 6 per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi connessi e opzionali*", l'ASP di Enna intende ultimare l'acquisto di **licenze software e server**, al

11/03/2024

fine di realizzare l'approvvigionamento, ancora parziale, delle attrezzature informatiche destinate al potenziamento, alla rimodulazione e all'aggiornamento della struttura tecnologica esistente.

Nello specifico l'obiettivo primario rimane sempre la sincronizzazione dei dati tra la struttura esistente nel Polo Strategico Nazionale (PSN) e la struttura locale, in modo da poter permettere il funzionamento dei sistemi informativi anche in caso di problematiche di collegamento e/o eventuali malfunzionamenti del PSN.

Totale importo proposto: €. 173.663,32.

In merito agli interventi ancora non deliberati è intenzione di questo Servizio Tecnico procedere ad un'ulteriore rimodulazione per le motivazioni che di seguito si intende specificare:

**Tabella 5: 3° rimodulazione - elenco interventi deliberati, in fase di progettazione e in fase di rimodulazione**

Nr.	INTERVENTO	IMPORTO	NOTE
1	Piattaforma software Cartella Clinica, potenziamento e configurazione della piattaforma esistente su tutti i reparti ospedalieri	€. 2.112.739,78	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
2	Piattaforma software Repository Documentale e portale di gestione consegna referti on line	€. 909.789,00	Delibera n. 1844 del 21.11.2023
3	Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica	€. 148.490,71	Delibera n. 1737 dell'08.11.2023
		€. 53.838,53	Delibera n. 16 dell'11.01.2024
4	Gestione logistica del farmaco e automazione del magazzino farmaceutico	€. 2.588.457,00	Proposta atto n. 647 del 07.03.2024
5	Ridondanza Data Center per Business Continuity	€. 200.823,17	Delibera n. 587 del 24.04.2024
		€. 173.663,32	Proposta atto n. 1384 del 23.05.2024
6	Aggiornamento ed ampliamento LISS	€. 282.015,00	Generazione ordine Consip n. 7909078 del 06.06.2024
7	Aggiornamento e potenziamento RIS e PACS	€. 755.672,00	
8	Software Anatomia Patologica con gestione immagini PACS	€. 726.204,00	
9	Ottimizzazione e messa in sicurezza degli eventi e degli accessi per la protezione dei canali e-mail, web e dati	€. 245.593,00	In fase di progettazione
10	Sistema di autenticazione e controllo utenti per accesso remoto ai sistemi aziendali anche per modalità in smart-working	€. 152.129,00	In fase di progettazione
11	Cybersecurity - Tecnologie e processi per ridurre il rischio di attacchi informatici	€. 500.195,00	In fase di progettazione
12	Aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura di rete ospedaliera e adeguamento della sala server	€. 871.218,27	In fase di rimodulazione
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>		<b>€. 9.720.827,78</b>	

1. l'intervento n. 1, denominato "Sistema di monitoraggio e raccolta dati dotato del protocollo per la valutazione precoce dei pazienti a rischio del centro di Pneumologia", verrà revocato in quanto il reparto di Pneumologia non è più presente all'interno del P.O. Umberto I di Enna ma trova

ubicazione presso il P.O. Chiello di Piazza Armerina. L'intero importo, pari a € 149.146,00, sarà impiegato nella Convenzione Consip Rete Locale 8 (intervento rimodulato n. 12);

2. gli interventi n. 8, denominato "Evoluzione Data Center per Business Continuity e potenziamento infrastrutture server", e n. 13, denominato "NAS e SAN per potenziamento storage ospedaliero", saranno rimodulati nei relativi importi a seguito del ridimensionamento del numero di server da acquistare in quanto, gran parte degli applicativi aziendali sarà migrata in cloud nell'ottica degli interventi finanziati dal Polo Strategico Nazionale. L'intero importo dei due predetti interventi, pari ad €. 597.722,00 sarà impiegato nella Convenzione Consip Rete Locale 8 (intervento rimodulato n. 12);
3. il totale degli importi residui degli interventi n. 12, denominato "Postazioni di lavoro (PC, stampante, scanner, etc.) destinati all'uso dei reparti per l'implementazione e gestione evoluta della Cartella Clinica" e n. 4, denominato "Ridondanza Data Center per Business Continuity", pari ad €. 124.350,27 sarà impiegato nella Convenzione Consip Rete Locale 8 (intervento rimodulato n. 12);
4. l'aggiornamento e potenziamento dell'infrastruttura di rete del P.O. Umberto I, previsto inizialmente da realizzare attraverso la Convenzione Consip "Rete Locale 7," a causa dell'esaurimento del plafond, verrà realizzato attraverso l'utilizzo della Convenzione Consip "RETE Locale 8", dopo l'avvenuta comunicazione con cui l'Assessorato della Salute ha dato il nulla osta.

Enna, li 14.06.2024

**Il RUP per la Linea di Intervento M6 C2 1.1.1**

**Dr. Ciro Viscuso**

*C. Viscuso*

10/06/2024