

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Garda

**OGGETTO: PNRR – MISSIONE 6 COMPONENT 2 - INVESTIMENTO 1.1.1:
AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO
(DIGITALIZZAZIONE DEA): APPROVAZIONE PIANO OPERATIVO**

IL DIRETTORE GENERALE – Mario Nicola Francesco Alparone

Nominato in forza della Deliberazione della Giunta Regionale di Lombardia n. XI/5198 del 07/09/2021

Coadiuvato da:

Direttore Amministrativo – Valentina Elena Margherita Berni

Direttore Sanitario – Pietro Piovanelli

Direttore Sociosanitario - Roberta Brenna



PRESO ATTO della D.G.R. 23 maggio 2022, n. XI/6426 ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR - missione 6 component 1 e component 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”;

ATTESO che l’Allegato 2 al POR adottato con la suddetta D.G.R, per l’ASST del Garda prevede, tra gli altri, i seguenti interventi:

COMPONENTE 2

Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA)					
CUP	RUP	Titolo Progetto	Presidio Ospedaliero	DEA di I o II livello	Importo Intervento PNRR (€)
D11B2 20014 40001	Terruzzi Maurizio	Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione delle strutture ospedaliere – DEA I e II) MANERBIO	030184 - PO Manerbio	DEA I	1.840.000,00
D11B2 20014 20001	Terruzzi Maurizio	Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione delle strutture ospedaliere – DEA I e II) DESENZANO	030156 -PO Desenzano del Garda	DEA I	3.460.000,00
Totale					5.300.000,00

APPURATO che con delibera n. 594 del 10/08/2022 l’ASST del Garda ha preso atto del Primo Provvedimento di assegnazione ed impegno di DGW n. 11264 del 28/07/2022 con il quale è stato assegnato a questa Azienda un primo contributo pari ad € 5.000.000,00 per la realizzazione dei seguenti interventi:

- ASST Garda - Presidio di Manerbio - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione delle strutture ospedaliere – DEA I e II): € 1.690.000,00;
- ASST Garda - Presidio di Desenzano del Garda - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione delle strutture ospedaliere – DEA I e II): € 3.310.000,00;

ACCERTATO che i suddetti finanziamenti si riferiscono al potenziamento del livello di digitalizzazione delle strutture sede di DEA (Dipartimenti di Emergenza e Accettazione) di I livello e di II livello per il quale l’ASST Garda ha ottenuto finanziamento per entrambi i Presidi dotati di tale accreditamento;

CONSIDERATO che coerentemente con la strategia aziendale, tali investimenti sono rivolti all’introduzione e al rinnovo dei servizi a supporto dei processi ospedalieri focalizzando le risorse sui percorsi di accoglienza e integrazione ospedale/territorio;

RAVVISATA l’opportunità di identificare in modo dettagliato ed analitico i progetti da realizzare, così come esplicitati nel “Piano Operativo PNRR – Programmazione interventi per la digitalizzazione delle strutture DEA”, allegato al presente provvedimento a formarne parte integrale e sostanziale;

VISTA l’istruttoria compiuta dal Responsabile del procedimento, Maurizio Terruzzi, che ai sensi del Capo II della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, ne attesta la completezza;



VISTA la proposta del Responsabile dell'U.O.C. Servizi Informativi Aziendali, Maurizio Terruzzi, che attesta la regolarità tecnica e la legittimità del presente provvedimento;

DATO ATTO che dal presente provvedimento non discendono oneri per l'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli in merito espressi dal Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

Per i motivi in premessa indicati:

1. di prendere atto della D.G.R. 23 maggio 2022, n. XI/6426 degli interventi cui destinare il finanziamento di complessivi € 5.300.000,00 di cui al decreto di DGW n. 11264/2022;
2. di approvare, conseguentemente, il “Piano Operativo PNRR – Programmazione interventi per la digitalizzazione delle strutture DEA”, allegato al presente provvedimento a formarne parte integrale e sostanziale;
3. di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento di porre in atto ogni necessaria azione all'attuazione del piano di che trattasi;
4. di dare atto che dal presente provvedimento non discendono oneri per l'Azienda;
5. di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art. 3-ter del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii. e dell'art. 12, comma 14, della L.R. 33/2009;
6. di disporre, a cura dell'U.O.C. Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo pretorio on-line dell'ASST del Garda– ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. n. 33/2009, e dell'art. 32 della L. n. 69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e comunitari in materia di protezione dei dati personali;

Firmato digitalmente
IL DIRETTORE GENERALE
(Mario Nicola Francesco Alparone)

Esprimono parere favorevole:

Direttore Amministrativo – Valentina Elena Margherita Berni

Direttore Sanitario – Pietro Piovanelli

Direttore Sociosanitario - Roberta Brenna

Allegato 1: Piano Operativo PNRR – MISSIONE 6 COMPONENT 2 - INVESTIMENTO 1.1.1.: AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (DIGITALIZZAZIONE DEA)

Codice NIS	Descrizione intervento	CUP	Importo CUP	Importo Progetto	Procedura di riferimento	Ambito	Descrizione	Unità Operative Coinvolte	Scad. Applicazione contratti pubblici Consip	Scad. prevista Approv. Progetto	Scad. comp. Progetto
030184FPO Manerbio	AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II) Manerbio	D11822001440001	1.840.000 €	1.140.000 €	AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Acquisizione di un nuovo applicativo di gestione in estetica-ginecologica (ecografia, monitoraggio fetale, colposcopia etc.), la relativa referenziazione e la conservazione dei dati	EVOLUZIONE E AMPLIAMENTO CARTELLA CLINICA Evoluzione, potenziamento ed integrazione della CCE attraverso l'acquisizione di un applicativo di estetica e ginecologica che rispetti le funzionalità specifiche ed adeguate ai livelli di specializzazione ginecologica estetica, permetta la totale dematerializzazione della documentazione testuale e iconografica e sia totalmente integrato con le apparecchiature elettromedicali e i sistemi informativi aziendali.	Ostetricia e Ginecologia	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Acquisizione nuovo applicativo di gestione Laboratorio analisi unico , di nuova generazione con gestione evoluta dell'accoglienza e gestione automatizzata del percorso dei campioni ematici.	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione dei servizi a supporto della CCE tramite l'acquisizione di un nuovo sistema di referenziazione del laboratorio di analisi che implementi tecnologie e metodiche all'avanguardia, migliori esperienze di referenziazione e risulti essere un fattore facilitante a livello organizzativo; il nuovo applicativo sarà totalmente integrato con il sistema PACS Aziendale e più in generale con i sistemi informativi aziendali (CUP, Cassa, NPRI etc.). A completamento con le esigenze del servizio di radiologia è previsto un sistema di monitoraggio della dose che sia totalmente integrato con il nuovo sistema di referenziazione e il paccs e permetta anche l'archiviazione delle dosi ionizzanti erogate.	Laboratorio di Analisi	dic-22	mar-23	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Acquisizione nuovo applicativo di gestione Radiologica e Diagnostica per immagini (RSI) in modalità integrato con le altre componenti applicative, in particolare con il PACS e la Cartella Clinica	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione dei servizi a supporto della CCE tramite l'acquisizione di un nuovo sistema di referenziazione radiologica che implementi tecnologie e metodiche all'avanguardia, migliori esperienze di referenziazione e risulti essere un fattore facilitante a livello organizzativo; il nuovo applicativo sarà totalmente integrato con il sistema PACS Aziendale e più in generale con i sistemi informativi aziendali (CUP, Cassa, NPRI etc.). A completamento con le esigenze del servizio di radiologia è previsto un sistema di monitoraggio della dose che sia totalmente integrato con il nuovo sistema di referenziazione e il paccs e permetta anche l'archiviazione delle dosi ionizzanti erogate.	Radiologia	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Acquisizione di un nuovo applicativo di monitoraggio della dose radiologica	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione dei servizi a completamento con le esigenze del servizio di radiologia è previsto un sistema di monitoraggio della dose che sia totalmente integrato con il nuovo sistema di referenziazione e il paccs e permetta anche l'archiviazione delle dosi ionizzanti erogate.	Radiologia	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Evoluzione della CCE con funzionalità per la gestione di percorsi digitali integrati Ospedale-Territorio	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione dei servizi a supporto della CCE ad integrazione delle nuove funzionalità per la gestione integrata Ospedale-Territorio	Tutte	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Acquisizione di un nuovo applicativo di gestione in ambito cardiologico (ecg, holter, test da sforzo, emodinamica, eieI-fofisiologia), la relativa referenziazione, integrazione con il sistema informativo aziendale e la conservazione dei dati;	EVOLUZIONE E AMPLIAMENTO CARTELLA CLINICA Evoluzione, potenziamento ed integrazione della CCE attraverso l'acquisizione di un nuovo applicativo di cardiologia, attualmente frammentato e con funzionalità basilari e non comunicanti, adeguando le funzioni applicative ai livelli di specializzazione delle esigenze cardiologiche con relative integrazioni con le apparecchiature elettromedicali e i sistemi informativi aziendali	Cardiologia	dic-22	giu-23	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Gestione consenso informatizzato a livello aziendale con raccolta dei consensi e archiviazione.	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione dei servizi a supporto della CCE a completamento degli attuali percorsi di dematerializzazione e a disposizione dei nuovi percorsi che saranno attuati, l'obiettivo è di avere una cartella clinica elettronica totalmente dematerializzata e integrata; l'acquisizione prevede la generazione notturnamente digitale dei consensi e la gestione, raccolta e distribuzione delle informazioni in essi contenute.	Tutte	dic-22	giu-23	giu-25
				AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Acquisizione di un sistema di Digital Pathology necessario per la digitalizzazione dei vetrini, la conservazione a norma e la referenziazione	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione della CCE instaurando un nuovo percorso di dematerializzazione indirizzato alla documentazione iconografica della Anatomia Patologica, fortemente integrato con i servizi aziendali; il progetto prevede la realizzazione di un sistema informativo integrato per supportare il Laboratorio di Anatomia Patologica implementando la totale tracciabilità dei processi di lavorazione, la referenziazione degli esami istologici, citologici e di Biologia Molecolare, che sia predisposto per l'utilizzo della Telepatologia e per l'implementazione del workflow in Patologia Digitale totalmente integrato con il sistema informativo aziendale.	Anatomia Patologica	dic-22	dic-23	giu-25	
				100.000 €	AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali SERVIZI DI SUPPORTO	Servizi Professionali di supporto PMO	SERVIZI DI SUPPORTO EVOLUZIONE APPLICATIVA Servizi professionali di supporto PMO	Tutte	dic-22	dic-22	giu-25
				100.000 €	AQ Consip Sistemi Informativi Sanitari e Servizi al Cittadino nel rispetto dei vincoli previsti dall'AQ	Aggiornamento del sistema ADT con innovazione delle modalità di ricevimento integrazione di sistemi selfservice ed indirizzamento delle persone.	EVOLUZIONE SERVIZI SANITARI E CITTADINO Aggiornamento del sistema ADT aziendale in modalità integrata alla Cartella Clinica Elettronica con innovazione delle modalità di ricevimento integrazione di sistemi selfservice ed indirizzamento delle persone.	Accettazione Ricoveri e Accoglienza	dic-22	dic-23	giu-25
500.000 €	AQ Consip successivi al 01/02/2020 in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Potenziamento dell' infrastruttura tecnologica di rete a supporto dei sistemi informativi aziendali	EVOLUZIONE INFRASTRUTTURA Al fine di sostenere e facilitare il percorso evolutivo si rende necessario un potenziamento e rafforzamento infrastrutturale di connettività; Si prevede: - aggiornamento tecnologico rete dati rame/fibra ottica - aggiornamento strumentazione di connettività (switch, router, WIFI) e completamento e potenziamento rete WIFI - sistemi di protezione e controllo dell'infrastruttura (Switch core, WAF)	Tutte	dic-22	giu-23	giu-25				
030154FPO Desenzano del Garda	AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II) Desenzano	D11822001420001	3.460.000 €	1.560.000 €	AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione di un nuovo applicativo di gestione in estetica-ginecologica (ecografia, monitoraggio fetale, colposcopia etc.), la relativa referenziazione e la conservazione dei dati	EVOLUZIONE E AMPLIAMENTO CARTELLA CLINICA Evoluzione, potenziamento ed integrazione della CCE attraverso l'acquisizione di un applicativo di estetica e ginecologica che rispetti le funzionalità specifiche ed adeguate ai livelli di specializzazione ginecologica estetica, permetta la totale dematerializzazione della documentazione testuale e iconografica e sia totalmente integrato con le apparecchiature elettromedicali e i sistemi informativi aziendali.	Ostetricia e Ginecologia	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione nuovo applicativo di gestione Laboratorio analisi unico , di nuova generazione con gestione evoluta dell'accoglienza e gestione automatizzata del percorso dei campioni ematici.	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione dei servizi a supporto della CCE tramite l'acquisizione di un nuovo sistema di referenziazione del laboratorio di analisi che implementi tecnologie e metodiche all'avanguardia, migliori esperienze di referenziazione e risulti essere un fattore facilitante a livello organizzativo; il nuovo applicativo sarà totalmente integrato con il sistema PACS Aziendale e più in generale con i sistemi informativi aziendali (CUP, Cassa, NPRI etc.). A completamento con le esigenze del servizio di radiologia è previsto un sistema di monitoraggio della dose che sia totalmente integrato con il nuovo sistema di referenziazione e il paccs e permetta anche l'archiviazione delle dosi ionizzanti erogate.	Laboratorio di Analisi	dic-22	mar-23	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione nuovo applicativo di gestione Radiologica e Diagnostica per immagini (RSI) in modalità integrato con le altre componenti applicative, in particolare con il PACS e la Cartella Clinica	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione dei servizi a supporto della CCE tramite l'acquisizione di un nuovo sistema di referenziazione radiologica che implementi tecnologie e metodiche all'avanguardia, migliori esperienze di referenziazione e risulti essere un fattore facilitante a livello organizzativo; il nuovo applicativo sarà totalmente integrato con il sistema PACS Aziendale e più in generale con i sistemi informativi aziendali (CUP, Cassa, NPRI etc.). A completamento con le esigenze del servizio di radiologia è previsto un sistema di monitoraggio della dose che sia totalmente integrato con il nuovo sistema di referenziazione e il paccs e permetta anche l'archiviazione delle dosi ionizzanti erogate.	Radiologia	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione di un nuovo applicativo di monitoraggio della dose radiologica	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione dei servizi a completamento con le esigenze del servizio di radiologia è previsto un sistema di monitoraggio della dose che sia totalmente integrato con il nuovo sistema di referenziazione e il paccs e permetta anche l'archiviazione delle dosi ionizzanti erogate.	Radiologia	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Evoluzione della CCE con funzionalità per la gestione di percorsi digitali integrati Ospedale-Territorio	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione dei servizi a supporto della CCE ad integrazione delle nuove funzionalità per la gestione integrata Ospedale-Territorio	Tutte	dic-22	dic-22	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione di un nuovo applicativo di gestione in ambito cardiologico (ecg, holter, test da sforzo, emodinamica, eieI-fofisiologia), la relativa referenziazione, integrazione con il sistema informativo aziendale e la conservazione dei dati;	EVOLUZIONE E AMPLIAMENTO CARTELLA CLINICA Evoluzione, potenziamento ed integrazione della CCE attraverso l'acquisizione di un nuovo applicativo di cardiologia, attualmente frammentato e con funzionalità basilari e non comunicanti, adeguando le funzioni applicative ai livelli di specializzazione delle esigenze cardiologiche con relative integrazioni con le apparecchiature elettromedicali e i sistemi informativi aziendali	Cardiologia	dic-22	giu-23	giu-25
					AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Gestione consenso informatizzato a livello aziendale con raccolta dei consensi e archiviazione.	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione dei servizi a supporto della CCE a completamento degli attuali percorsi di dematerializzazione e a disposizione dei nuovi percorsi che saranno attuati, l'obiettivo è di avere una cartella clinica elettronica totalmente dematerializzata e integrata; l'acquisizione prevede la generazione notturnamente digitale dei consensi e la gestione, raccolta e distribuzione delle informazioni in essi contenute.	Tutte	dic-22	giu-23	giu-25
				AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali CARTELLA CLINICA ED ENTERPRISE IMAGING in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione di un sistema di Digital Pathology necessario per la digitalizzazione dei vetrini, la conservazione a norma e la referenziazione	EVOLUZIONE APPLICATIVA Evoluzione, potenziamento ed integrazione della CCE instaurando un nuovo percorso di dematerializzazione indirizzato alla documentazione iconografica della Anatomia Patologica, fortemente integrato con i servizi aziendali; il progetto prevede la realizzazione di un sistema informativo integrato per supportare il Laboratorio di Anatomia Patologica implementando la totale tracciabilità dei processi di lavorazione, la referenziazione degli esami istologici, citologici e di Biologia Molecolare, che sia predisposto per l'utilizzo della Telepatologia e per l'implementazione del workflow in Patologia Digitale totalmente integrato con il sistema informativo aziendale.	Anatomia Patologica	dic-22	dic-23	giu-25	
				200.000 €	AQ Consip Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali SERVIZI DI SUPPORTO	Servizi Professionali di supporto PMO	SERVIZI DI SUPPORTO EVOLUZIONE APPLICATIVA Servizi professionali di supporto PMO	Tutte	dic-22	dic-22	giu-25
				300.000 €	AQ Consip Sistemi Informativi Sanitari e Servizi al Cittadino in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Aggiornamento del sistema ADT con innovazione delle modalità di ricevimento integrazione di sistemi selfservice ed indirizzamento delle persone.	EVOLUZIONE SERVIZI SANITARI E CITTADINO Aggiornamento del sistema ADT aziendale in modalità integrata alla Cartella Clinica Elettronica con innovazione delle modalità di ricevimento integrazione di sistemi selfservice ed indirizzamento delle persone.	Accettazione Ricoveri e Accoglienza	dic-22	dic-23	giu-25
1.400.000 €	AQ Consip successivi al 01/02/2020 in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Potenziamento dell' infrastruttura tecnologica di rete a supporto dei sistemi informativi aziendali	EVOLUZIONE INFRASTRUTTURA Al fine di sostenere e facilitare il percorso evolutivo si rende necessario un potenziamento e rafforzamento infrastrutturale di connettività; Si prevede: - aggiornamento tecnologico rete dati rame/fibra ottica - aggiornamento strumentazione di connettività (switch, router, WIFI) e completamento e potenziamento rete WIFI	Tutte	dic-22	giu-23	giu-25				
AQ Consip successivi al 01/02/2020 in accordo con le condizioni contrattuali vincolanti	Acquisizione di un sistema automatizzato per la gestione e la conservazione dei farmaci integrati con il sistema informativo aziendale	AUTOMAZIONE E TRACKING DEL FARMACO ASST del Garda è dotata di una Farmacia centralizzata presso il Presidio Ospedaliero di Desenzano. Si prevede l'acquisizione di un sistema automatizzato per la gestione e la conservazione dei farmaci che consenta la tracciabilità del prodotto, dalla cessione alla consegna, con riduzione degli errori e gestione sincrona delle scorte con relativa interconnessione con i sistemi informativi.	Servizio Farmaceutico	dic-22	dic-23	giu-25					
Totale Interventi				5.300.000 €							