

---

## **Deliberazione del Direttore Generale N. 435 del 11/05/2023**

---

**Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA**

**Oggetto: DGR N. 54 DEL 08/02/2023 – POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – ASSE 1 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 – AZIONE 1.6.1 “INVESTIMENTI NECESSARI PER RAFFORZARE LA CAPACITÀ DEL COMPLESSO DEI SERVIZI SANITARI DI RISONDERE ALLA CRISI PROVOCATA DALL’EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA” – ULTERIORI RIMODULAZIONI.**

### **PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 11/05/2023 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

### **ESECUTIVITÀ'**

Atto immediatamente esecutivo

### **TRASMISSIONE**

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

**UOC AFFARI GENERALI**  
Direttore Eduardo Chianese

### **ELENCO FIRMATARI**

*Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE*  
*Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA*

*Angela Annecchiarico - DIREZIONE SANITARIA*

*Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA*

*Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI*

---

**Oggetto:** DGR N. 54 DEL 08/02/2023 – POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – ASSE 1 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 – AZIONE 1.6.1 “INVESTIMENTI NECESSARI PER RAFFORZARE LA CAPACITÀ DEL COMPLESSO DEI SERVIZI SANITARI DI RISPONDERE ALLA CRISI PROVOCATA DALL’EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA” – ULTERIORI RIMODULAZIONI.

### **IL DIRETTORE UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e agli atti della UOC, si rappresenta che ricorrono i presupposti per l’adozione del presente provvedimento, ai sensi dell’art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e in qualità di responsabile del procedimento dichiara l’insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 6 bis della legge n. 241/1990 e s.m.i.

#### **Premesso che**

- con DGRC n. 54 del 08.02.2023 la Giunta Regionale ha programmato, nell’ambito dell’Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020, l’importo massimo di € 200.000.000,00, da utilizzare, tra l’altro, per il finanziamento di attrezzature necessarie a rafforzare la capacità di risposta del sistema sanitario campano così da garantire di far fronte in modo adeguato alla domanda di prestazioni sanitarie e ai molteplici fabbisogni del territorio;
- con nota prot. 92929 del 21.02.2023, la Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania, in riferimento all’Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020, ha precisato che *“gli interventi proposti dovranno essere avviati successivamente alla presentazione delle proposte progettuali e dovranno essere completati entro il 31.12.2023; entro il medesimo termine, le relative spese dovranno essere interamente fatturate e pagate. Le spese afferenti ad eventuali interventi per i quali il citato termine non dovesse essere rispettato saranno ritenute inammissibili e resteranno interamente a carico del beneficiario”*;
- con Deliberazione n. 270 del 24.03.2023 quest’Azienda ha preso atto della DGRC suddetta, confermando le due proposte progettuali *“RETI IMA E ICTUS”* e *“ABBATTIMENTO LISTE DI ATTESA”* già precedentemente inviate, con nota prot. 7058 del 03.03.2023, alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania;
- 

#### **Dato atto che**

- con Deliberazione n. 355 del 19.04.2023 sono state rimodulate le proposte progettuali per l’acquisizione di attrezzature sanitarie al fine di rafforzare la capacità di questa AORN di far fronte alla crisi provocata dall’epidemia di Covid-19, in coerenza con l’Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020 e con la DGRC n. 54 del 08.02.2023;

#### **Considerato che**

- a seguito di indicazioni ricevute in occasione di incontri avvenuti presso gli uffici regionali è stato necessario apportare ulteriori modifiche alle due proposte progettuali indicate alla Deliberazione n. 355 del 19.04.2023 al fine di poter ammettere questa AORN al finanziamento mediante fondi POR Campania FESR 2014/2020;
- le predette modifiche hanno comportato, anche, una variazione degli importi relativi ai succitati progetti;

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

### Ritenuto necessario

- apportare le ulteriori modifiche, come da indicazioni pervenute dagli uffici regionali e in coerenza con l’Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020 e con la DGRC n. 54 del 08.02.2023, al fine di permettere a questa AORN l’ammissione al finanziamento;
- richiedere nuovi CUP (Codice Unico di Progetto) relativi a ciascuna proposta progettuale date le modifiche occorse a ciascun importo economico;
- confermare la nomina dell’ing. Vittorio E. Romallo, Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, quale Responsabile Unico del presente Procedimento ex artt. 31 e 111, comma 2, del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.;

### Attestata

- la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;

### PROPONE

1. di annullare la Deliberazione n. 355 del 19.04.2023 la quale si intende integralmente sostituita dal presente atto;
2. di rimodulare le proposte progettuali, indicate alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, per l’acquisizione di attrezzature sanitarie al fine di rafforzare la capacità di questa AORN di far fronte alla crisi provocata dall’epidemia di Covid-19, in coerenza con l’Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020 e con la DGRC n. 54 del 08.02.2023;
3. di prendere atto della DGRC 54/23 la quale ha stabilito che “*gli interventi proposti dovranno essere avviati successivamente alla presentazione delle proposte progettuali e dovranno essere completati entro il 31.12.2023; entro il medesimo termine, le relative spese dovranno essere interamente fatturate e pagate. Le spese afferenti ad eventuali interventi per i quali il citato termine non dovesse essere rispettato saranno ritenute inammissibili e resteranno interamente a carico del beneficiario*”;
4. di precisare che i CUP (Codice Unico di Progetto) relativi alle proposte progettuali sono i seguenti:
  - o CUP G24E23000150006 – Progetto n. 1, avente titolo, “*Rafforzare la capacità di risposta dell’AORN, a seguito della crisi pandemica, nell’ambito delle reti IMA e ICTUS del SSR mediante il potenziamento di tecnologie di alta fascia*”;
  - o CUP G24E23000160006 – Progetto n. 2, avente titolo, “*Potenziamento delle attrezzature sanitarie per incrementare le attività prestazionali ai fini dell’abbattimento delle liste d’attesa, l’efficientamento della rete oncologica e il raggiungimento degli obiettivi della DGRC 210/2022*”;
5. di dare atto che il cronoprogramma e il quadro economico, allegati alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, sono stati redatti secondo le indicazioni di cui al Manuale di attuazione POR Campania FESR;
6. di dare atto che l’importo complessivo per le due proposte progettuali risulta pari a € 3.729.343,60 iva compresa;
7. di confermare la nomina dell’ing. Vittorio E. Romallo, Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, quale Responsabile Unico del presente Procedimento ex artt. 31 e 111, comma 2, del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.;
8. di dare mandato alla u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA di provvedere alle adesioni AQ Consip già attive per l’acquisizione delle tecnologie mediante gare centralizzate;
9. di incaricare la u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA di avviare le procedure di acquisto al fine di approvvigionare le tecnologie presenti nelle due proposte progettuali;

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

10. di trasmettere copia del presente atto all'UOD09 - Edilizia Sanitaria afferente alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale della Regione Campania;
11. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché alle UU.OO.CC. Gestione Economico Finanziaria e Ingegneria Ospedaliera;
12. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
13. di rendere la stessa immediatamente esecutiva.

**Il Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA**  
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dr. Gaetano Gubitosa**

nominato con D.P.G.R.C. n. 76 del 10/06/2020  
insediatosi giusta deliberazione n. 1 del 11/06/2020

**Vista** la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera Ing. Vittorio Emanuele Romallo

**Acquisito** il parere favorevole Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportato:

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Annecchiarico \_\_\_\_\_

Il Direttore Amministrativo Avv.to Amalia Carrara \_\_\_\_\_

**DELIBERA**

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

1. annullare la Deliberazione n. 355 del 19.04.2023 la quale si intende integralmente sostituita dal presente atto;
2. rimodulare le proposte progettuali, allegate alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, per l'acquisizione di attrezzature sanitarie al fine di rafforzare la capacità di questa AORN di far fronte alla crisi provocata dall'epidemia di Covid-19, in coerenza con l'Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020 e con la DGRC n. 54 del 08.02.2023;
3. prendere atto della DGRC 54/23 la quale ha stabilito che *"gli interventi proposti dovranno essere avviati successivamente alla presentazione delle proposte progettuali e dovranno essere completati entro il 31.12.2023; entro il medesimo termine, le relative spese dovranno essere interamente fatturate e pagate. Le spese afferenti ad eventuali interventi per i quali il citato termine non dovesse essere rispettato saranno ritenute inammissibili e resteranno interamente a carico del beneficiario"*;
4. precisare che i CUP (Codice Unico di Progetto) relativi alle proposte progettuali sono i seguenti:

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

- o CUP G24E23000150006 – Progetto n. 1, avente titolo, “*Rafforzare la capacità di risposta dell'AORN, a seguito della crisi pandemica, nell'ambito delle reti IMA e ICTUS del SSR mediante il potenziamento di tecnologie di alta fascia*”;
- o CUP G24E23000160006 – Progetto n. 2, avente titolo, “*Potenziamento delle attrezzature sanitarie per incrementare le attività prestazionali ai fini dell'abbattimento delle liste d'attesa, l'efficientamento della rete oncologica e il raggiungimento degli obiettivi della DGRC 210/2022*”;
- 5. dare atto che il cronoprogramma e il quadro economico, allegati alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, sono stati redatti secondo le indicazioni di cui al Manuale di attuazione POR Campania FESR;
- 6. dare atto che l'importo complessivo per le due proposte progettuali risulta pari a € 3.729.343,60 iva compresa;
- 7. confermare la nomina dell'ing. Vittorio E. Romallo, Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, quale Responsabile Unico del presente Procedimento ex artt. 31 e 111, comma 2, del D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.;
- 8. dare mandato alla u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA di provvedere alle adesioni AQ Consip già attive per l'acquisizione delle tecnologie mediante gare centralizzate;
- 9. incaricare la u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA di avviare le procedure di acquisto al fine di approvvigionare le tecnologie presenti nelle due proposte progettuali;
- 10. trasmettere copia del presente atto all'UOD09 - Edilizia Sanitaria afferente alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale della Regione Campania;
- 11. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché alle UU.OO.CC. Gestione Economico Finanziaria e Ingegneria Ospedaliera;
- 12. pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
- 13. rendere la stessa immediatamente esecutiva.

**Il Direttore Generale  
Gaetano Gubitosa**

*Deliberazione del Direttore Generale*

*Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.*

## POR CAMPANIA FESR 2014-2020

### ASSE I “RICERCA E INNOVAZIONE”

**OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 “PROMUOVERE GLI INVESTIMENTI NECESSARI PER IL RAFFORZAMENTO DELLA CAPACITA’ DI RISPOSTA ALLA CRISI NEI SERVIZI SANITARI”**

**AZIONE 1.6.1 “INVESTIMENTI NECESSARI PER RAFFORZARE LA CAPACITÀ DEL COMPLESSO DEI SERVIZI SANITARI DI RISPONDERE ALLA CRISI PROVOCATA DALL’EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA”**

### SCHEDA PROGETTO

<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta	
<b>CODICE FISCALE</b>	02201130610	
<b>PEC</b>	direzionegenerale@ospedalecasertappec.it	
<b>REFERENTE PROGETTO</b>	Ing. Vittorio E. Romallo	Mail: tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it  Telefono: 0823 232664

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>
RAFFORZARE LA CAPACITÀ DI RISPOSTA DELL’AORN, A SEGUITO DELLA CRISI PANDEMICA, NELL’AMBITO DELLE RETI IMA E ICTUS DEL SSR MEDIANTE IL POTENZIAMENTO DI TECNOLOGIE DI ALTA FASCIA

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO, CON EVIDENZA DEGLI ELEMENTI DI COERENZA CON L'AZIONE 1.6.1 DEL POR CAMPANIA FESR 2014-2020 E CON LA DGR N. 54 DEL 08/02/2023

L'Azienda "Sant'Anna e San Sebastiano", DEA di II livello, in risposta alla crisi provocata dall'emergenza pandemica, intende potenziare il parco tecnologico mediante l'acquisizione, in particolar modo, di tecnologie di "alta fascia". L'approvvigionamento di apparecchiature altamente performanti permette all'AORN di sottoporre i pazienti ad un iter diagnostico e terapeutico specifico, mirato ad individuare patologie cardiovascolari e neurologiche, statisticamente in aumento dopo l'infezione da Covid-19.

L'Azienda Ospedaliera di Caserta, durante la fase cruciale determinata dalla crisi sanitaria, ha dedicato un intero reparto ai pazienti affetti da patologie cardiologiche e positivi al Covid-19. Inoltre dal 2022 sono state introdotte metodologie di studio e di terapia intravascolare dei pazienti affetti da ictus iperacuto che necessitano di studi di imaging specifici e di elevata complessità tecnologica.

La missione dell'AORN, oltre alla specifica attività DEA, è quella di garantire l'assistenza per pazienti neoplastici che necessitano di "diagnosi e terapie di precisione" le quali non possono prescindere da accurate indagini.

L'introduzione di nuove tecnologie farà in modo che l'AORN:

- a) ottenga un effettivo potenziamento capace di rafforzare l'efficienza del protocollo clinico-organizzativo della Rete per l'Infarto Miocardico Acuto (Rete IMA) e della Rete Ictus;
- b) dedichi l'utilizzo di apparecchiature di alta fascia oltre che a pazienti positivi al Covid-19, o altre patologie altamente infettive, a pazienti in emergenza-urgenza.

Il nuovo scenario clinico e le emergenti esigenze assistenziali rendono necessarie nuove dotazioni tecnologiche che consentirebbero all'Azienda di migliorare l'offerta sanitaria con diagnosi e terapie mirate con evidente risparmio di risorse ottenute anche con migliori *outcome*.

A tal fine si rende necessario un potenziamento tecnologico con apparecchiature di "alta fascia" quali:

- a) N. 1 Tomografo Computerizzato per applicazioni cardiache avanzate;
- b) N. 7 Ecotomografi cardiologici di alta fascia e 3D da destinare al Dipartimento Cardiovascolare;
- c) N. 1 Angiografo vascolare destinato alle procedure di neuroradiologia interventistica;
- d) N. 1 Portatile di radiosopia digitale (Arco a C) per procedure di Cardiochirurgia.

a) Gli attuali e moderni elementi qualitativi delle TC non considerano più il numero di strati di detezione ma il volume corporeo acquisito per singola rotazione.

Per le applicazioni specialistiche, cardiovascolari e neurologiche, non si può prescindere da apparecchiature TC, top di gamma, aventi volumi di acquisizione di 16 cm per singola rotazione, elemento indispensabile per indagini cardiovascolari eseguite in elezione e in urgenza (Triple Rule Out Computed Tomography, TRO-CT).

L'acquisizione veloce di ampi volumi anatomici consente studi di perfusione necessari per la selezione del paziente candidato a terapie endovascolari per il trattamento dell'IMA e dell'Ictus.

Inoltre, in campo oncologico le apparecchiature di ultima generazione possono garantire l'acquisizione con tecnica *dual-energy* e *spectral-imaging* che consentono di aumentare l'affidabilità diagnostica, a fronte di una sensibile riduzione della dose radiante, e di acquisire ulteriori elementi sia in termini di diagnosi precoce che in valutazione del follow-up del paziente oncologico.

b) Le conseguenze della patologia da Covid-19 hanno determinato, tra l'altro, un ritardo nei controlli cardiologici e un aggravamento della salute media dei pazienti. Il peggioramento delle condizioni di salute causa l'implementazione del numero delle procedure interventistiche strutturali. L'acquisizione delle due apparecchiature, destinate all'UTIC e all'Emodinamica, porterà un miglioramento della gestione pazienti

mediante una più accurata performance diagnostica e ad un incremento delle procedure strutturali che ad oggi in media sono 100/anno.

Le apparecchiature destinate alla Cardiologia Universitaria e alla Cardiologia d'Emergenza permetteranno di:

- i. migliorare la diagnostica dei pazienti ricoverati con una contestuale riduzione dei tempi di degenza;
- ii. implementare le attività ambulatoriali dedicate ai pazienti esterni.

Altri tre ecografi sono destinati al potenziamento della Chirurgia Vascolare e della Cardiochirurgia. Per quanto concerne l'attività di diagnostica vascolare, ad oggi, si effettuano 300 esami/anno e la dotazione di un nuovo ecografo alla Chirurgia Vascolare permetterà di incrementare tale attività del 10%.

La Cardiochirurgia dell'AORN di Caserta ha effettuato complessivamente, nel 2022, oltre 400 interventi quali, ad esempio: rivascularizzazione miocardica, riparazione e sostituzione valvolare, riparazione aortica nelle sindromi aortiche, valvulopatie in endocarditi infettive ed escissione di neoplasie cardiache. La maggior parte di tali interventi sono effettuati in urgenza o in emergenza, ed hanno prodotto DRG con complicanze di alta valorizzazione. Una significativa parte delle urgenze/emergenze attualmente svolte, provengono da altre province campane, alcune anche da altre regioni. Il bacino d'utenza provinciale supera i 900.000 abitanti e, per epidemiologia, il potenziale di fabbisogno supera i 600 interventi/anno per la struttura.

Il potenziamento tecnologico della cardiochirurgia rappresenta una necessità a vantaggio dell'assistenza per il bacino d'utenza, nonché dei costi sanitari in termini sia di abbattimento della migrazione sanitaria sia della gestione delle U/E che del flusso pazienti verso strutture convenzionate.

La crescente attività di procedure mini invasive e percutanei di sostituzione valvolare aortica in cardiochirurgia richiedono supporto ecocardiografico di alta qualità B e tridimensionale per esecuzione in sicurezza di tali procedure.

Pertanto, è assolutamente indispensabile la disponibilità di tecnologia ecografica cardiologica avanzata e di elevatissima performance 2D/3D, poiché ciò risponde allo standard diagnostico imposto dalle linee guida attuali cardiologiche e cardiochirurgiche e alla necessità di contenere il rischio clinico.

L'introduzione di ecotomografi cardiologici in reparto, destinati sia alla fase pre-chirurgica sia a quella post-chirurgica, abbrevia i tempi di degenza a vantaggio del turn-over. Ciò concorre a portare la produttività del reparto verso un incremento del 20% rispetto al 2022.

L'implementazione di un maggior numero di ecotomografi di alta fascia potenzia anche l'offerta specialistica ambulatoriale relativamente alle prestazioni clinico-assistenziali, potendo recuperare il pregresso in termini di liste d'attesa.

c) L'Azienda "Sant'Anna e San Sebastiano" è, come noto, DEA di II livello h12 per il trattamento dell'ictus ischemico ed è in previsione di divenire DEA di II livello h24.

Al fine rafforzare l'efficienza del protocollo clinico-organizzativo della Rete Ictus e raggiungere l'obiettivo di DEA di II livello h24 e poter trattare l'ictus ischemico, che è una patologia tempo-dipendente, risulta necessario dotare l'Azienda di un nuovo angiografo da installare in adiacenza a quello attualmente esistente. Tale soluzione permette, inoltre, di avere sia un'alternativa immediata in caso di guasto del sistema sia di lavorare in parallelo col trattamento di un paziente affetto da ictus emorragico.

Il potenziamento in questione trova ulteriormente conforto in quanto già le sole patologie emorragiche trattate nel primo quadrimestre del 2023 sono l'80% in più rispetto allo stesso periodo del 2022.

d) L'evoluzione tecnologica dei portatili di radiosopia digitale rende possibile risultati ottimali anche in pazienti ad elevata complessità clinica con, ad esempio, necessità di impianto di protesi endovascolari aortiche e carotidee.

## OBIETTIVI DEL PROGETTO E RISULTATI ATTESI

L'Azienda "Sant'Anna e San Sebastiano" si pone gli obiettivi di:

- superare le criticità emerse a seguito del periodo emergenziale;
- potenziare il protocollo clinico-organizzativo della Rete per l'Infarto Miocardico Acuto (ReteIMA) e della Rete Ictus assicurando la gestione delle emergenze h24;
- ridurre la migrazione dei pazienti presso altre strutture sanitarie afferenti sia al territorio regionale sia extra-regionale;
- migliorare la diagnostica dei pazienti ricoverati;
- implementare le attività ambulatoriali dedicate ai pazienti esterni.

Risultati attesi:

Ambito cardiologico

- Incrementare le procedure strutturali, rispetto alle 100 del 2022, nella misura del 10%;
- Incrementare le attività di diagnostica ambulatoriale del 10%;
- Incrementare le attività di diagnostica vascoalre, rispetto alle 300 del 2022, nella misura del 10%;
- Incrementare la produttività del reparto di Cardiochirurgia del 20% rispetto al 2022.

## QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO

VOCI DI SPESA	IMPORTO COMPLESSIVO (comprensivo di IVA)
INFRASTRUTTURE IMMATERIALI E DIGITALI	
ATTREZZATURE (ivi comprese le spese per la relativa istallazione e messa in esercizio)	2.552.703,60 €
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>2.552.703,60 €</b>

## DETALIO SPESE PER INFRASTRUTTURE IMMATERIALI E DIGITALI

DESCRIZIONE INFRASTRUTTURA	IMPORTO (comprensivo di IVA)	MODALITA' DI ACQUISTO

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	IMPORTO (comprensivo di IVA)	MODALITA' DI ACQUISTO
N.1 TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PER APPLICAZIONI CARDIOLOGICHE AVANZATE	1.015.393,80 €	Adesione Accordo Quadro Consip
N. 7 ECOTOMOGRAFI CARDIOLOGI 3D DI ALTA FASCIA	889.441,00 €	Adesione Accordo Quadro Consip
N.1 ANGIOGRAFO VASCOLARE	386.788,80 €	Adesione Accordo Quadro Consip
N. 1 PORTATILE DI RADIOSCOPIA DIGITALE (ARCO A C)	261.080,00 €	Procedura di Gara Autonoma
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTI</b>	<b>2.552.703,60 €</b>	

CRONOPROGRAMMA			
Sequenza	Descrizione	Data Avvio (a decorrere dal giorno successivo alla presentazione del progetto)	Data Conclusione (entro il 31/12/2023)
1	Procedure di gara	31/05/2023	01/09/2023
2	Aggiudicazione definitiva	10/07/2023	01/09/2023
3	Stipula contratto	01/09/2023	01/09/2023
4	Esecuzione contratto	01/09/2023	30/11/2023
5	Collaudo	01/12/2023	20/12/2023

**POR CAMPANIA FESR 2014-2020**

**ASSE I “RICERCA E INNOVAZIONE”**

**OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 “PROMUOVERE GLI INVESTIMENTI NECESSARI PER IL RAFFORZAMENTO DELLA CAPACITA' DI RISPOSTA ALLA CRISI NEI SERVIZI SANITARI”**

**AZIONE 1.6.1 “INVESTIMENTI NECESSARI PER RAFFORZARE LA CAPACITÀ DEL COMPLESSO DEI SERVIZI SANITARI DI RISPONDERE ALLA CRISI PROVOCATA DALL’EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA”**

**SCHEDA PROGETTO**

<b>SOGGETTO PROPOSITORIO</b>	A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta	
<b>CODICE FISCALE</b>	02201130610	
<b>PEC</b>	direzionegenerale@ospedalecasertappec.it	
<b>REFERENTE PROGETTO</b>	Ing. Vittorio E. Romallo	Mail: tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it
		Telefono: 0823 232664

**TITOLO DEL PROGETTO**

**POTENZIAMENTO DELLE ATTREZZATURE SANITARIE PER INCREMENTARE LE ATTIVITÀ PRESTAZIONALI AI FINI DELL’ABBATTIMENTO DELLE LISTE D’ATTESA, L’EFFICIENTAMENTO DELLA RETE ONCOLOGICA E IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DELLA DGRC 210/2022**

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO, CON EVIDENZA DEGLI ELEMENTI DI COERENZA CON L'AZIONE 1.6.1 DEL POR CAMPANIA FESR 2014-2020 E CON LA DGR N. 54 DEL 08/02/2023

L’Azienda Ospedaliera “Sant’Anna e San Sebastiano” si pone l’obiettivo di superare le criticità emerse a seguito del periodo emergenziale mediante l’acquisto di attrezzature sanitarie altamente specifiche, rispondendo in maniera tangibile all’incremento del fabbisogno di diagnosi e di trattamento delle patologie che, a causa del Covid, hanno subito ritardo o in ragione degli effetti post-Covid sono sensibilmente aumentate.

Il tema dell’accesso alle prestazioni risulta essere una delle principali criticità segnalate dai pazienti. La pandemia da Covid-19 ha fortemente acuito le difficoltà d’accesso alle cure mettendo, purtroppo, sotto scacco il diritto alla salute di molti cittadini. La fase pandemica ha mostrato la scarsa capacità del SSN di continuare a rispondere alla domanda di cura dei pazienti “non Covid”. Questa situazione ha provocato quindi un blocco delle prestazioni, anche ambulatoriali, peggiorando la situazione delle liste d’attesa.

Si stima, inoltre, possano essere stati circa un milione i casi di cancro non diagnosticati in Europa a causa della pandemia da Covid-19 e milioni gli screening non effettuati, portando a diagnosi più tardive e a una minore sopravvivenza complessiva.

Si rende necessario, dunque, mettere in campo tutte le azioni al fine di recuperare le prestazioni dei pazienti “non Covid” e oncologici.

L’Azienda “Sant’Anna e San Sebastiano” deve potenziare il parco tecnologico per rafforzare la capacità di risposta alle esigenze sanitarie del territorio che, ad oggi, si vedono soddisfatte in tempi medio-lunghi.

Grazie al potenziamento delle attrezzature, si attende una rapidità nell’esecuzione delle prestazioni con l’obiettivo di recuperare, nel più breve tempo possibile, le prestazioni rimaste indietro negli ultimi anni caratterizzati dall’emergenza pandemica.

Pertanto al fine di migliorare l’offerta clinico-assistenziale dell’AORN, il progetto prevede l’acquisizione di diverse tipologie di attrezzature sanitarie, indicate in dettaglio nel presente progetto, negli ambiti particolarmente colpiti dagli effetti post pandemia.

L’Azienda Ospedaliera di Caserta, a seguito dei disagi occorsi a causa della crisi pandemica, ha individuato la necessità di potenziare il parco tecnologico prioritariamente nelle seguenti specialità clinico-chirurgiche: oncologia, otorinolaringoiatria, neurofisiopatologia e l’area dell’emergenza-urgenza.

Nel seguito si precisano meglio le attrezzature e la congruenza delle stesse con gli obiettivi del presente progetto:

- Oncologia e Area dell’Emergenza-Urgenza
  - n. 4 ecotomografi di alta fascia;
  - n. 4 sistemi di elettrochirurgia;
  - n. 1 sistema di videolaparoscopia.

Gli ecotomografi saranno destinati: n. 2 alla Diagnostica per Immagini e n. 2 alla Ginecologia e Ostetricia.

Nel dettaglio per quanto concerne la Diagnostica per Immagini, un ecografo sarà destinato alle attività diagnostico-interventistiche in ambito oncologico per avviare le procedure che le recenti evidenze scientifiche hanno dimostrato essere significativamente sensibili e specifiche come le bopsie prostatiche sotto guida combinata RM/ecografia.

Per tale attività non si può prescindere dall’uso di idonee attrezzature tra cui ecografi di alta fascia dotati, tra l’altro, di tecnologia *fusion imaging*, ad oggi non presenti in Azienda.

In fase di implementazione il numero dei pazienti trattabili con la nuova metodica può essere indicato in circa 120 pazienti/anno ma a regime tale numero sarà incrementato almeno del 50%/anno.

Per quanto attiene l'attività nell'emergenza-urgenza, poichè è in via di realizzazione una sezione di radiologia nell'area del Pronto Soccorso, questa deve essere dotata di un'apparecchiatura allo stato dell'arte per la diagnostica strumentale del paziente acuto/critico. Si consideri che l'attività di emergenza-urgenza insiste in una struttura DEA di II livello come l'AORN di Caserta.

Nel corso del 2022 sono state effettuate 3.000 indagini ecografiche relative ai pazienti afferenti al Pronto Soccorso. Con l'introduzione di un ecotomografo dedicato all'area dell'emergenza/urgenza si stima un incremento di tali indagini diagnostiche nella misura del 10%.

Il numero di visite ambulatoriali di Ginecologia e Ostetricia, eseguite nel 2022, è pari a 2.500. Con l'introduzione in reparto di due nuovi ecotomografi si stima un incremento di tali visite nella misura del 10% e inoltre il potenziamento dell'offerta diagnostica permetterà, inoltre, in termini statistici di intercettare un maggior numero di patologie neoplastiche in tempi rapidi con ripercussioni concrete sulla spesa sanitaria.

I sistemi di elettrochirurgia saranno destinati: n. 2 alla Neurochirurgia, n. 1 al Day Surgery e n. 1 per le esigenze del Blocco Operatorio.

L'introduzione, in Azienda, di nuovi sistemi di elettrochirurgia permetterà di recuperare sia le prestazioni ambulatoriali dedicate ai pazienti "non Covid" sia gli interventi dedicati a pazienti oncologici che a causa della crisi pandemica hanno subito ritardo nel trattamento.

Un nuovo sistema di videolaparoscopia consente di rafforzare, ulteriormente, l'offerta chirurgica e conseguentemente ridurre le liste d'attesa in particolar modo in ambito oncologico urologico.

- Otorinolaringoiatria:

- n. 1 microscopio operatorio per otorinolaringoiatria;
  - n. 2 riuniti otorinolaringoalitri;

in quanto quest'Azienda ha riscontrato un allungamento delle liste d'attesa sia ambulatoriali sia chirurgiche per la predetta specialità clinica.

La UO Otorinolaringoiatria dell'AORN di Caserta è Centro di Riferimento Regionale per gli impianti cocleari. Nel 2022 sono stati effettuati 20 interventi per impianto cocleare.

Con il nuovo microscopio, gli interventi relativi agli impianti cocleati potranno essere incrementati nella misura del 15%.

La microchirurgia otorinolaringoalitrica (ORL) richiede imaging e visualizzazione di prima classe. I microscopi per impieghi otorinolaringoalitrici consentono agli specialisti di eseguire interventi chirurgici ORL complessi ma poco invasivi con un elevato livello di precisione, per consentire i migliori risultati dal punto di vista clinico.

L'approvvigionamento di un ulteriore microscopio chirurgico ORL permetterà di potenziare l'offerta interventistica e quindi ridurre le liste d'attesa per le più comuni procedure otorinolaringoalitriche come: Chirurgia del neurinoma, Chirurgia dell'otosclerosi, Chirurgia dello schwannoma, Chirurgia del colesteatoma, Chirurgia di impianto cocleare, Stapedectomy, Timpanoplastica, Laringoplastica e Miringoplastica.

Nel corso del 2022 sono stati, inoltre, eseguiti 50 interventi di alta specialità in chirurgia microscopica dell'orecchio e della laringe per tumori maligni e si stima di incrementare del 15% i casi trattati.

I riuniti sono elementi essenziali per l'ambulatorio di otorinolaringoiatria in quanto grazie alla tecnologia integrata forniscono anche un contributo fondamentale nella prevenzione delle contaminazioni.

L'approvvigionamento del microscopio unitamente ai due riuniti ORL permetterà di migliorare l'offerta diagnostico-interventistica con impatto positivo sulle liste d'attesa delle attività ambulatoriali nell'ambito dell'otomicrospia e dell'oncologia. Prestazioni rimaste indietro negli ultimi anni caratterizzati dall'emergenza pandemica.

- Neurofisiopatologia

- n. 1 elettromiografo;
  - n. 2 elettroencefalografi;

L'azienda "Sant'Anna e San Sebastiano" è l'unica realtà sanitaria della provincia di Caserta capace di erogare specifiche prestazioni ambulatoriali come l'esecuzione dei potenziali evocati somatosensoriali, visivi e motori, inoltre accoglie anche pazienti dalle altre province della Regione Campania.

L'approvvigionamento delle predette apparecchiature sanitarie, nell'ambito neurofisiopatologico, permetterà di incrementare l'offerta, da parte di questa AORN, delle attività legate alla diagnosi e alla terapia delle malattie neurologiche dell'età adulta, pediatrica e neonatale per le quali è stato riscontrato un incremento anche dovuto agli effetti da Covid-19.

Nel corso del 2022 sono state erogate le seguenti prestazioni ambulatoriali:

- Elettroencefalografia standard per adulti e bambini: 2.000 esami/anno;
- Potenziali evocati somatosensoriali e motori: 300 esami/anno;
- Potenziali evocati visivi: 100 esami/anno;
- Elettromiografia ed Elettroneurografia: 600 esami/anno.

Con il potenziamento del parco tecnologico sarà possibile recuperare prestazioni ambulatoriali quali: elettroencefalografia standard per adulti e bambini; potenziali evocati somatosensoriali, visivi e motori; elettromiografia ed elettroneurografia e stimolazione nervosa ripetitiva. Tali prestazioni permettono di diagnosticare patologie quali: epilessia, malattie neuromuscolari, disturbi del sonno, malattie demielinizzanti.

### OBIETTIVI DEL PROGETTO E RISULTATI ATTESI

L'Azienda "Sant'Anna e San Sebastiano" si pone gli obiettivi di:

- superare le criticità emerse a seguito del periodo emergenziale;
- ridurre la migrazione dei pazienti presso altre strutture sanitarie afferenti sia al territorio regionale sia extra-regionale;
- migliorare la diagnostica dei pazienti ricoverati;
- implementare le attività ambulatoriali dedicate ai pazienti esterni.

Risultati attesi:

Area Diagnostica per Immagini

- 1) Implementazione di nuove procedure di biopsia prostatica transrettale con tecnica *fusion imaging*. Valore atteso: 60 procedure/anno (2023) - Valore atteso a regime: 120 procedure/anno;
- 2) Incremento del 25%, rispetto all'anno 2022, del numero di esami ecografici per pazienti acuti/critici in area di Pronto Soccorso.

3) Incremento del 10%, rispetto all'anno 2022, del numero di visite ambulatoriali di Ginecologia e Ostetricia.

**Area Otorinolaringoiatria:**

- Incremento del 15%, rispetto al 2022, degli impianti cocleari;
- Incremento del 15%, rispetto al 2022, degli interventi di chirurgia oncologica microscopica dell'orecchio e della laringe.

**Area Neurofisiopatologia:**

- Incremento del 50%, rispetto al 2022, delle seguenti prestazioni ambulatoriali:
  - Elettroencefalografia standard per adulti e bambini;
  - Potenziali evocati somatosensoriali e motori;
  - Potenziali evocati visivi;
  - Elettromiografia ed Elettroneurografia.

**QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO**

VOCI DI SPESA	IMPORTO COMPLESSIVO (comprensivo di IVA)
<b>INFRASTRUTTURE IMMATERIALI E DIGITALI</b>	
<b>ATTREZZATURE (ivi comprese le spese per la relativa installazione e messa in esercizio)</b>	<b>1.176.640,00 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>1.176.640,00 €</b>

**DETtaglio SPESE PER INFRASTRUTTURE IMMATERIALI E DIGITALI**

DESCRIZIONE INFRASTRUTTURA	IMPORTO (comprensivo di IVA)	MODALITA' DI ACQUISTO

#### DETTAGLIO SPESE PER ATTREZZATURE

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	IMPORTO (comprensivo di IVA)	MODALITA' DI ACQUISTO
N. 4 ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA	336.100,00 €	Adesione Accordo Quadro Consip
N. 6 SISTEMI DI ELETROCHIRURGIA	169.580,00 €	Procedura di Gara Autonoma
N.1 SISTEMA DI VIDEOLAPAROSCOPIA	261.080,00 €	Procedura di Gara Autonoma
N.2 RIUNITI OTORINOLARINGOATRICI	169.580,00 €	Procedura di Gara Autonoma
N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO PER OTORINOLARINGOATRIA	120.300,00 €	Procedura di Gara Autonoma
N. 1 ELETTROMIOGRAFO	40.000,00 €	Procedura di Gara Autonoma
N. 2 ELETTROENCEFALOGRAFI	80.000,00 €	Procedura di Gara Autonoma
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTI</b>	<b>1.176.640,00 €</b>	

#### CRONOPROGRAMMA

Sequenza	Descrizione	Data Avvio (a decorrere dal giorno successivo alla presentazione del progetto)	Data Conclusione (entro il 31/12/2023)
1	Procedure di gara	31/05/2023	01/09/2023
2	Aggiudicazione definitiva	10/07/2023	01/09/2023
3	Stipula contratto	01/09/2023	01/09/2023
4	Esecuzione contratto	01/09/2023	30/11/2023
5	Collaudo	01/12/2023	20/12/2023

<b>CUP ASSEGNATO AL PROGETTO</b>	<b>G24E23000150006</b>
<b>--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--</b>	
<b>Localizzazione</b>	Comune di CASERTA (CE)
<b>Descrizione sintetica del progetto</b>	A.O.R.N. CASERTA. RAFFORZARE LA CAPACITÀ DI RISPOSTA DELLAORN, A SEGUITO DELLA CRISI PANDEMICA, NELLAMBITO DELLE RETI IMA E ICTUS DEL SSR MEDIANTE IL POTENZIAMENTO DITECNOLOGIE DI ALTA FASCIA.*VIA PALASCIANO - 81100 CASERTA*N.1 TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PER APPLICAZIONI CARDIOLOGICHE AVANZATE; N. 7ECOTOMOGRAMI CARDIOLOGI 3D DI ALTA FASCIA; N. 1 ANGIOGRAFO VASCOLARE; N. 1 PORTATILE DIRADIOSCOPIA DIGITALE (ARCO A C)
<b>Anno di decisione</b>	2023
<b>Opera/infrastruttura interessata dal progetto</b>	A.O.R.N. CASERTA. RAFFORZARE LA CAPACITÀ DI RISPOSTA DELLAORN, A SEGUITO DELLA CRISI PANDEMICA, NELLAMBITO DELLE RETI IMA E ICTUS DEL SSR MEDIANTE IL POTENZIAMENTO DITECNOLOGIE DI ALTA FASCIA.
<b>Strumento di programmazione</b>	ALTRO
<b>Descrizione del tipo di strumento di programmazione</b>	POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - DGRC 54/2023
<b>Legge Obiettivo</b>	N
<b>Indirizzo o Area geografica di riferimento</b>	VIA PALASCIANO - 81100 CASERTA
<b>Bene o servizio</b>	N.1 TOMOGRAFO COMPUTERIZZATO PER APPLICAZIONI CARDIOLOGICHE AVANZATE; N. 7ECOTOMOGRAMI CARDIOLOGI 3D DI ALTA FASCIA; N. 1 ANGIOGRAFO VASCOLARE; N. 1 PORTATILE DIRADIOSCOPIA DIGITALE (ARCO A C)
<b>Altro</b>	EMERGENZA COVID-19
<b>--CARATTERISTICHE DEL CUP--</b>	
<b>Cumulativo</b>	No
<b>Provvisorio</b>	No
<b>Tipologia relativa allo stato Master (Nomale: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)</b>	Normale
<b>Stato</b>	Attivo
<b>--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--</b>	
<b>Soggetto Richiedente</b>	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
<b>Concentratore</b>	N
<b>Soggetto Titolare</b>	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
<b>Categoria Soggetto Titolare</b>	ENTI PRODUTTORI DI SERVIZI SANITARI
<b>Unità Organizzativa</b>	UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Contatti:

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>  
 Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172

<b>--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--</b>		
<b>Natura</b>	ACQUISTO DI BENI	
<b>Tipologia</b>	NUOVA FORNITURA	
<b>Settore</b>	INFRASTRUTTURE SOCIALI	
<b>Sottosettore</b>	SANITARIE	
<b>Categoria</b>	STRUTTURE OSPEDALIERE	
<b>--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--</b>		
<b>Sponsorizzazione</b>	NO	
<b>Costo totale del progetto (in euro)</b>	2.552.704,00	
<b>Importo in lettere in euro</b>	duemilionicinquecentocinquantaduemilasettecentoquattro	
<b>Tipologia copertura finanziaria</b>	COMUNITARIA	
<b>Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)</b>	2.552.704,00	
<b>Importo in lettere in euro</b>	duemilionicinquecentocinquantaduemilasettecentoquattro	
<b>--ALTRI DATI--</b>		
<b>Data generazione completo</b>	10/05/2023	
<b>--INDICATORI--</b>		
<b>Codice indicatore</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipologia indicatore</b>
00	da assegnare	FISICO

**Contatti:**

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>  
 Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172

<b>CUP ASSEGNATO AL PROGETTO</b>	<b>G24E23000160006</b>
<b>--DESCRIZIONE DEL PROGETTO--</b>	
<b>Localizzazione</b>	Comune di CASERTA (CE)
<b>Descrizione sintetica del progetto</b>	A.O.R.N. CASERTA. POTENZIAMENTO DELLE ATTREZZATURE SANITARIE PER INCREMENTARE LE ATTIVITÀ PRESTAZIONALI AI FINI DELL'ABBATTIMENTO DELLE LISTE DATTESA, LEFFICIENTAMENTO DELLA RETE ONCOLOGICA E IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DELLA DGRC 210/2022*VIA PALASCIANO - 81100 CASERTA*N. 4 ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA; N. 6 SIST. DI ELETROCHIRURGIA; N. 1 SIST. DI VIDEOLAPAROSCOPIA; N. 2 RIUNITI ORL; N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO PER ORL; N. 1 ELETTROMIOGRAFO; N. 2 ELETTROENCEFALOGRAFI.
<b>Anno di decisione</b>	2023
<b>Opera/infrastruttura interessata dal progetto</b>	A.O.R.N. CASERTA. POTENZIAMENTO DELLE ATTREZZATURE SANITARIE PER INCREMENTARE LE ATTIVITÀ PRESTAZIONALI AI FINI DELL'ABBATTIMENTO DELLE LISTE DATTESA, LEFFICIENTAMENTO DELLA RETE ONCOLOGICA E IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DELLA DGRC 210/2022
<b>Strumento di programmazione</b>	ALTRO
<b>Descrizione del tipo di strumento di programmazione</b>	POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - DGRC 54/2023
<b>Legge Obiettivo</b>	N
<b>Indirizzo o Area geografica di riferimento</b>	VIA PALASCIANO - 81100 CASERTA
<b>Bene o servizio</b>	N. 4 ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA; N. 6 SIST. DI ELETROCHIRURGIA; N. 1 SIST. DI VIDEOLAPAROSCOPIA; N. 2 RIUNITI ORL; N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO PER ORL; N. 1 ELETTROMIOGRAFO; N. 2 ELETTROENCEFALOGRAFI.
<b>Altro</b>	EMERGENZA COVID-19
<b>--CARATTERISTICHE DEL CUP--</b>	
<b>Cumulativo</b>	No
<b>Provvisorio</b>	No
<b>Tipologia relativa allo stato Master (Nomele: non è Master né è associato ad alcun Master, Master: progetto Master, Collegato: progetto associato ad un Master)</b>	Normale
<b>Stato</b>	Attivo
<b>--ANAGRAFICA DEL SOGGETTO--</b>	
<b>Soggetto Richiedente</b>	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
<b>Concentratore</b>	N

**Contatti:**

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>  
 Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172

<b>Soggetto Titolare</b>	AZIENDA OSPEDALIERA CASERTA
<b>Categoria Soggetto Titolare</b>	ENTI PRODUTTORI DI SERVIZI SANITARI
<b>Unità Organizzativa</b>	UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

**--CLASSIFICAZIONE DEL PROGETTO--**

<b>Natura</b>	ACQUISTO DI BENI
<b>Tipologia</b>	NUOVA FORNITURA
<b>Settore</b>	INFRASTRUTTURE SOCIALI
<b>Sottosettore</b>	SANITARIE
<b>Categoria</b>	STRUTTURE OSPEDALIERE

**--DATI FINANZIARI DEL PROGETTO--**

<b>Sponsorizzazione</b>	NO
<b>Costo totale del progetto (in euro)</b>	1.176.640,00
<b>Importo in lettere in euro</b>	unmilionecentosettantaseimilaseicentoquaranta
<b>Tipologia copertura finanziaria</b>	COMUNITARIA
<b>Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro)</b>	1.176.640,00
<b>Importo in lettere in euro</b>	unmilionecentosettantaseimilaseicentoquaranta

**--ALTRI DATI--**

<b>Data generazione completo</b>	10/05/2023
----------------------------------	------------

**--INDICATORI--**

<b>Codice indicatore</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tipologia indicatore</b>
00	da assegnare	FISICO

Contatti:

Sito <http://www.programmazioneeconomica.gov.it/sistema-mipcup/>  
 Numero verde Help-Desk CUP 800.811.172

## QUADRO ECONOMICO PROGETTO N. 1

*"Rafforzare la capacità di risposta dell'AORN, a seguito della crisi pandemica, nell'ambito delle reti IMA e ICTUS del SSR mediante il potenziamento di tecnologie di alta fascia "*

VOCI DI SPESA	IMPORTO COMPLESSIVO
a) Altro (ad esempio: spese per la relativa installazione e messa in esercizio ed eventuali lavori connessi alla funzionalità, collaudo, ...)	
b) Beni oggetto dell'acquisto:	
b1. Attrezzature	<b>2.092.380,00 €</b>
b2. Infrastrutture Immateriali e Digitali	
c) Assistenza non compresa nel costo del bene (ad esempio: aggiornamenti e servizi post vendita)	
d) IVA su voce a), b) e c)	<b>460.323,60 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>2.552.703,60 €</b>

## QUADRO ECONOMICO PROGETTO N. 2

*"Potenziamento delle attrezzature sanitarie per incrementare le attività prestazionali ai fini dell'abbattimento delle liste d'attesa, l'efficientamento della rete oncologica e il raggiungimento degli obiettivi della DGRC 210/2022 "*

VOCI DI SPESA	IMPORTO COMPLESSIVO
a) Altro (ad esempio: spese per la relativa installazione e messa in esercizio ed eventuali lavori connessi alla funzionalità, collaudo, ...)	
b) Beni oggetto dell'acquisto:	
b1. Attrezzature	<b>964.459,02 €</b>
b2. Infrastrutture Immateriali e Digitali	
c) Assistenza non compresa nel costo del bene (ad esempio: aggiornamenti e servizi post vendita)	
d) IVA su voce a), b) e c)	<b>212.180,98 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>1.176.640,00 €</b>

Scheda Beni e Servizi

SOGGETTO ATTUATORE: AORN CASERTA | INTERVENTO: PROGETTO 1 "RETE IMA E ICTUS" | CUP: G24E233000150006

PROGETTO N.1: "Rafforzare la capacità di risposta dell'AORN, a seguito della crisi pandemica, nell'ambito delle reti IMA e ICTUS del SSR mediante il potenziamento di tecnologie di alta fascia"						
	Data avvio		Data conclusione		2021	
	prevista	effettiva	prevista	effettiva	Dic	Gen
Atto di approvazione del programma annuale per l'acquisizione di beni e servizi						
Approvazione progetto						
Procedure di gara per l'affidamento della fornitura di beni/servizi						
Aggiudicazione procedura di affidamento						
Stipula del contratto di fornitura						
Esecuzione del contratto						
Regolare esecuzione/Verifica di conformità						
Funzionalità / fruibilità dell'opera						
Flussogramma spesa (M€) / rendicontazione (prevista)						
Flussogramma spesa (M€) / rendicontazione (effettiva)						
<b>Informazioni per la compilazione</b>						
Campi obbligatori SURRF						
( <sup>1</sup> ) indicare le date presunte di inizio e fine attività per ciascuna procedura riguardante l'intervento						
(*) barrare con X in caso di attività svolte in vigenza della Programmazione 2007/13						

## Informazioni per la compilazione

Campi obbligatori SURF

(1) indicare le date presunte di inizio e fine attività per ciascuna procedura riguardante l'intervento

(\*) barrare con X in caso di attività svolte in vigenza della  
Programmazione 2007/13

Scheda Beni e Servizi

SOGETTO ATTUAORE: AORN CASERTA INTERVENTO: PROGETTO 2 "ABBATTIMENTO LISTE DI ATTESA" CUP: G24E23000160006