



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Deliberazione del Direttore Generale N. 228 del 25/03/2026

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Oggetto: POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – ASSE 1 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 – AZIONE 1.6.1 – DGR N. 54 DEL 08/02/2023 – INTERVENTO “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” CUP G24E23000160006. PRESA D’ATTO DELLA RELAZIONE CONCLUSIVA DEL RUP E DEL QUADRO ECONOMICO FINALE DI SPESA.

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 25/03/2026 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

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 ad interim Luigia Infante

ELENCO FIRMATARI

Gennaro Volpe - DIREZIONE GENERALE

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Vincenzo Giordano - DIREZIONE SANITARIA

Chiara Di Biase - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, Dr. Pasquale Cecere

Oggetto: POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – ASSE 1 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 – AZIONE 1.6.1 – DGR N. 54 DEL 08/02/2023 – INTERVENTO “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” CUP G24E23000160006. PRESA D’ATTO DELLA RELAZIONE CONCLUSIVA DEL RUP E DEL QUADRO ECONOMICO FINALE DI SPESA.

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 Decisione n. C (2020) 5382 del 04.08.2020 è stata approvata la riprogrammazione del POR Campania FESR 2014/2020;
- nell’ambito del POR Campania FESR 2014/2020 è prevista la priorità 1b *“finalità generali, nonché la promozione degli investimenti necessari a rafforzare le capacità di risposta alle crisi dei servizi sanitari”* nella quale, con l’ultima riprogrammazione approvata, è stata inserita l’Azione 1.6.1 *“Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall’emergenza epidemiologica”*;
- con la DGR n. 54 del 08.02.2023 la Giunta Regionale della Campania ha deliberato di programmare l’importo massimo di € 200.000.000,00, a valere sul POR Campania FESR 2014-2020, Asse 1 – Obiettivo specifico 1.6 - Azione 1.6.1, per il finanziamento di interventi diretti al potenziamento delle infrastrutture immateriali e digitali oltre che delle attrezzature, necessarie a rafforzare la capacità di risposta dei servizi sanitari al fine di far fronte in modo adeguato alla domanda di prestazioni sanitarie ed ai molteplici fabbisogni del territorio in risposta all’epidemia di COVID-19;
- con nota prot. 2023.0092929 del 21.02.2023, la Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale ha richiesto all’ AA.OO., AA.OO.UU., AA.SS.LL. e IRCCS regionali di trasmettere proposte progettuali coerenti con l’Azione 1.6.1 del POR Campania FESR 2014-2020 e con la DGR n. 54/2023, precisando 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 fatturare 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”*;
- l’A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta, in considerazione dell’allungamento delle liste di attesa e aumento di patologie, soprattutto negli ambiti della Rete di Oncologia, della Rete per l’Infarto Miocardico Acuto (Rete IMA) e della Rete Ictus, causate dall’epidemia Covid – 19, ha presentato candidatura di Interventi diretti al potenziamento territoriale ed ospedaliero, ambiti che nel corso dell’emergenza Covid hanno risentito in maniera preponderante degli effetti della pandemia sia in termini di attività che di organizzazione in coerenza con quanto disposto dalla DGR n. 54/2023, inviati a mezzo PEC del 03/03/2023 PG/2023/0007058 del 03/03/2023;

Deliberazione del Direttore Generale

- con Deliberazione n. 435 del 11.05.2023 sono state ridefinite le schede progettuali dei n. 2 interventi rinominandoli:
 - o *“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”*, avente codice CUP G24E23000160006, per un importo complessivo pari ad € 1.176.640,00 incluso IVA;
 - o *“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”*, avente codice CUP G24E23000150006, per un importo complessivo pari ad € 2.552.703,60 incluso IVA;

Considerato che

- la Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale con pec del 16.05.2023 ha comunicato la conclusione con esito positivo dell’istruttoria di coerenza dell’AdG, per l’ammissione a finanziamento, a valere sulle risorse POR Campania FESR 2014-2020, Azione 1.6.1 delle n. 2 su citate schede progettuali definitive: 1) *“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 DGRC210/2022.”*, codice CUP G24E23000160006, per l’importo di € 1.176.640,00 incluso IVA; 2) *“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.”*, codice CUP G24E23000150006 - per l’importo di € 2.552.703,60 incluso Iva;
- con Deliberazione n. 555 del 08.06.2023 quest’AORN ha preso atto sia dell’ammissione a finanziamento sia dello schema di convenzione come da Decreto Dirigenziale di rettifica n. 276 del 19.05.2023 con oggetto *“POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 1 - Obiettivo specifico 1.6 - Azione 1.6.1. - Intervento “Attrezzature sanitarie per incrementare le attività prestazionali ai fini dell’abbattimento delle liste d’attesa” - CUP G24E23000160006 – Beneficiario A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta. RETTIFICA DD AMMISSIONE A FINANZIAMENTO N. 274 DEL 18/05/2023.”*;
- l’importo a carico del POR FESR Campania 2014/2020 graverà sul capitolo di spesa n. U05928, denominato *“POR FESR 2014/20 - Contributi agli investimenti delle aziende del Sistema Sanitario Regionale - copertura ex Art. 242, co. 3, del DL 34/2020”*, per l’attuazione dell’Azione 1.6.1, del POR FESR 2014/2020, finanziato al 75% in quota UE ed al 25% con cofinanziamento nazionale;
- è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento dell’ing. Vittorio E. Romallo, Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, per l’attuazione delle suddette progettualità, individuato ai sensi dell’art 31 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i, dalla Direzione Strategica di questa AORN;
- l’intervento *“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”*, di cui al CUP G24E23000160006, è stato ammesso a finanziamento con il seguente quadro economico

Deliberazione del Direttore Generale

Quadro Economico di Progetto (pre-gara) <i>“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”</i> CUP G24E23000160006 DGR 54/2023 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.	
Voci di spesa	Importo complessivo
a) Beni oggetto dell’acquisto:	964.459,02 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia	275.491,80 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia	139.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	214.000,00 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	139.000,00 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	98.606,56 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.786,89 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	65.573,77 €
b) Altro:	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	212.180,98 €
TOTALE INTERVENTO PRE-GARA	1.176.640,00 €

- l’intervento “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”, di cui al CUP G24E23000160006 e avente codice SURF OP_21034 23008BP000000017, è stato interamente realizzato da quest’AORN come riportato nella relazione conclusiva del RUP allegata alla presente costituendone parte integrante e sostanziale e sostenendo spese per un importo complessivo pari a € 890.444,79 come dettagliato nel seguente quadro economico finale:

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.

Quadro Economico finale <i>"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"</i> CUP G24E23000160006 DGR 54/2023 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.			
Voci di spesa	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento	
		POR Campania FESR 2014-2020	FSC 2021-2027
a) Beni oggetto dell'acquisto:	759.403,00 €	211.922,79 €	547.480,21 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia			
a1.1) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per Diagnostica per Immagini	121.022,79 €	121.022,79 €	0,00 €
a1.2) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per ostetricia e ginecologia	90.900,00 €	90.900,00 €	0,00 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia			
a2.1) N. 4 Bisturi a radiofrequenza	48.932,92 €	0,00 €	48.932,92 €
a2.2) N. 2 Bisturi a radiofrequenza per Neurochirurgia	40.000,00 €	0,00 €	40.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	174.254,98 €	0,00 €	174.254,98 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	115.818,54 €	0,00 €	115.818,54 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	106.309,34 €	0,00 €	106.309,34 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.480,00 €	0,00 €	32.480,00 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	29.684,43 €	0,00 €	29.684,43 €
b) Altro:	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	131.041,79 €	10.596,14 €	120.445,65 €
TOTALE INTERVENTO	890.444,79 €	222.518,93 €	667.925,86 €

- gli acquisti sono stati anticipati con fondi Aziendali ma successivamente rendicontati con due Fonti di Finanziamento:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 222.518,93;

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 FSC 2021-2027 per un importo complessivo pari a € 667.925,86;
- per l'intervento *de quo* con Decreto Dirigenziale n. 1012 del 14.11.2024 avente ad oggetto “*POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 1.6 Azione 1.6.1 – Prima Liquidazione Spese Certificate*”, per quest’AORN, sono state certificate le spese per un importo complessivo pari a € 222.518,93;

Preso atto

- della nota della D.G. 50.04 Direzione Generale Tutela della Salute e Coordinamento del SSR, prot. 0058019/2026 del 23.01.2026;

Dichiarato

- che le spese previste nell’ambito del progetto presentato non sono oggetto di altri finanziamenti pubblici;
- che gli acquisti dettagliati nel progetto approvato non afferiscono a mera sostituzione di beni già presenti in A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” Caserta;
- che l’intervento “*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*”, avente CUP G24E23000160006, è totalmente congruo e coerente rispetto a quanto finanziato a valere sul POR Campania FESR 2014-2020 – Azione 1.6.1.;
- che gli esiti dell’istruttoria, svolta con il coinvolgimento della Direzione Sanitaria, da cui sono emersi i risultati riportati nella relazione conclusiva del RUP sono agli atti della UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA;

Ritenuto necessario

- necessario prendere atto della relazione conclusiva del RUP, allegata alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, per l’intervento “*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*”, di cui al CUP G24E23000160006 e avente codice SURF OP_21034 23008BP000000017;
- necessario prendere, altresì, atto del quadro economico finale delle spese sostenute per un importo complessivo pari a € 890.444,79 come di seguito dettagliato:

Deliberazione del Direttore Generale

Quadro Economico finale			
<i>“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”</i> CUP G24E23000160006 DGR 54/2023 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.			
Voci di spesa	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento	
		POR Campania FESR 2014-2020	FSC 2021-2027
a) Beni oggetto dell’acquisto:	759.403,00 €	211.922,79 €	547.480,21 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia			
a1.1) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per Diagnostica per Immagini	121.022,79 €	121.022,79 €	0,00 €
a1.2) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per ostetricia e ginecologia	90.900,00 €	90.900,00 €	0,00 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia			
a2.1) N. 4 Bisturi a radiofrequenza	48.932,92 €	0,00 €	48.932,92 €
a2.2) N. 2 Bisturi a radiofrequenza per Neurochirurgia	40.000,00 €	0,00 €	40.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	174.254,98 €	0,00 €	174.254,98 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	115.818,54 €	0,00 €	115.818,54 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	106.309,34 €	0,00 €	106.309,34 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.480,00 €	0,00 €	32.480,00 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	29.684,43 €	0,00 €	29.684,43 €
b) Altro:	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	131.041,79 €	10.596,14 €	120.445,65 €
TOTALE INTERVENTO	890.444,79 €	222.518,93 €	667.925,86 €

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.

- imputare la spesa complessiva pari a € 890.444,79, anticipata con fondi Aziendali, alle seguenti Fonti di Finanziamento:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 222.518,93;
 - o FSC 2021-2027 per un importo complessivo pari a € 667.925,86;
- prendere atto che per l'intervento *de quo* con Decreto Dirigenziale n. 1012 del 14/11/2024 avente ad oggetto "POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 1.6 Azione 1.6.1 – Prima Liquidazione Spese Certificate", per quest'AORN, sono state certificate le spese per un importo complessivo pari a € 222.518,93;
- prendere atto che con Decreto Dirigenziale n. 109 del 18.12.2025 è stata ammessa a finanziamento l'operazione denominata "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_RETE ONCOLOGICA" - Beneficiario A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta" – CUP G24E23000160006 per un ammontare di € 667.925,86 a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione 2021/2027, nei limiti dello stanziamento previsto nell'Allegato A3 dell'Accordo per la Coesione;

Attestata

- la legittimità della presente proposta che è conforme alla vigente normativa in materia;
- la conformità del presente atto alle norme sul trattamento dei dati di cui al D.lgs. 196/2003, così come integrato con le modifiche prodotte dal D.Lgs. 101/2018 per l'adeguamento della normativa nazionale al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dalle successive introduzioni previste dalla legge 27 dicembre 2019 n. 160, che contiene principi e prescrizioni per il trattamento dei dati personali, anche con riferimento alla loro "diffusione", e dichiarato di aver valutato la rispondenza del testo, compreso gli eventuali allegati, destinato alla diffusione per il mezzo dell'Albo Pretorio alle suddette prescrizioni e ne dispone la pubblicazione nei modi di legge;

PROPONE

per i motivi di cui alla premessa che qui si intendono integralmente riportati:

1. di prendere atto della relazione conclusiva del RUP, allegata alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, per l'intervento "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", di cui al CUP G24E23000160006 e avente codice SURF OP_21034 23008BP000000017;
2. di prendere atto del quadro economico finale delle spese sostenute per un importo complessivo pari a € 890.444,79 come di seguito dettagliato:

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.

Quadro Economico finale			
<i>“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”</i>			
CUP G24E23000160006			
DGR 54/2023			
Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020			
Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.			
Voci di spesa	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento	
		POR Campania FESR 2014-2020	FSC 2021-2027
a) Beni oggetto dell’acquisto:	759.403,00 €	211.922,79 €	547.480,21 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia			
a1.1) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per Diagnostica per Immagini	121.022,79 €	121.022,79 €	0,00 €
a1.2) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per ostetricia e ginecologia	90.900,00 €	90.900,00 €	0,00 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia			
a2.1) N. 4 Bisturi a radiofrequenza	48.932,92 €	0,00 €	48.932,92 €
a2.2) N. 2 Bisturi a radiofrequenza per Neurochirurgia	40.000,00 €	0,00 €	40.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	174.254,98 €	0,00 €	174.254,98 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	115.818,54 €	0,00 €	115.818,54 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	106.309,34 €	0,00 €	106.309,34 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.480,00 €	0,00 €	32.480,00 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	29.684,43 €	0,00 €	29.684,43 €
b) Altro:	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	131.041,79 €	10.596,14 €	120.445,65 €
TOTALE INTERVENTO	890.444,79 €	222.518,93 €	667.925,86 €

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.

3. di prendere atto che l’importo complessivo speso per la realizzazione dell’intervento “*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*”, di cui al CUP G24E23000160006, risulta pari a € 890.444,79 iva compresa;
4. di imputare la spesa complessiva pari a € 890.444,79, anticipata con fondi Aziendali, alle seguenti Fonti di Finanziamento nell’ambito dell’“*Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.*” come previsto dalla DGRC n. 54 del 08.02.2023:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 222.518,93;
 - o FSC 2021-2027 per un importo complessivo pari a € 667.925,86;
5. di prendere atto che per l’intervento *de quo* con Decreto Dirigenziale n. 1012 del 14/11/2024 avente ad oggetto “*POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 1.6 Azione 1.6.1 – Prima Liquidazione Spese Certificate*”, per quest’AORN, sono state certificate le spese per un importo complessivo pari a € 222.518,93;
6. di prendere atto che con Decreto Dirigenziale n. 109 del 18.12.2025 è stata ammessa a finanziamento l’operazione denominata “*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_RETE ONCOLOGICA*” - Beneficiario A.O.R.N. “Sant’Anna e San Sebastiano” di Caserta” – CUP G24E23000160006 per un ammontare di € 667.925,86 a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione 2021/2027, nei limiti dello stanziamento previsto nell’Allegato A3 dell’Accordo per la Coesione;
7. di trasmettere copia del presente atto al Settore Controllo di Gestione del SSR e UOS Vigilanza Contabile afferenti alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale della Regione Campania;
8. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché alla U.O.C. Gestione Economico Finanziaria;
9. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
10. di rendere la stessa immediatamente esecutiva.

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

IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Gennaro Volpe
individuato con D.P.G.R.C. n. 51 del 06/08/2025
impresso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n. 109 del 08/08/2025

Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo;

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.



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo sotto riportati:

Il Direttore Sanitario Dr. Vincenzo Giordano (f.to digitalmente)

Il Direttore Amministrativo Avv. Chiara Di Biase (f.to digitalmente)

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. prendere atto della relazione conclusiva del RUP, allegata alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, per l'intervento *"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"*, di cui al CUP G24E23000160006 e avente codice SURF OP_21034 23008BP000000017;
2. prendere atto del quadro economico finale delle spese sostenute per un importo complessivo pari a € 890.444,79 come di seguito dettagliato:

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.

Quadro Economico finale			
<i>“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”</i>			
CUP G24E23000160006			
DGR 54/2023			
Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020			
Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.			
Voci di spesa	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento	
		POR Campania FESR 2014-2020	FSC 2021-2027
a) Beni oggetto dell’acquisto:	759.403,00 €	211.922,79 €	547.480,21 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia			
a1.1) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per Diagnostica per Immagini	121.022,79 €	121.022,79 €	0,00 €
a1.2) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per ostetricia e ginecologia	90.900,00 €	90.900,00 €	0,00 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia			
a2.1) N. 4 Bisturi a radiofrequenza	48.932,92 €	0,00 €	48.932,92 €
a2.2) N. 2 Bisturi a radiofrequenza per Neurochirurgia	40.000,00 €	0,00 €	40.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	174.254,98 €	0,00 €	174.254,98 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	115.818,54 €	0,00 €	115.818,54 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	106.309,34 €	0,00 €	106.309,34 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.480,00 €	0,00 €	32.480,00 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	29.684,43 €	0,00 €	29.684,43 €
b) Altro:	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	131.041,79 €	10.596,14 €	120.445,65 €
TOTALE INTERVENTO	890.444,79 €	222.518,93 €	667.925,86 €

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.

3. prendere atto che l'importo complessivo speso per la realizzazione dell'intervento "*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*", di cui al CUP G24E23000160006, risulta pari a € 890.444,79 iva compresa;
4. imputare la spesa complessiva pari a € 890.444,79, anticipata con fondi Aziendali, alle seguenti Fonti di Finanziamento nell'ambito dell'"Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1." come previsto dalla DGRC n. 54 del 08.02.2023:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 222.518,93;
 - o FSC 2021-2027 per un importo complessivo pari a € 667.925,86;
5. prendere atto che per l'intervento *de quo* con Decreto Dirigenziale n. 1012 del 14/11/2024 avente ad oggetto "*POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 1.6 Azione 1.6.1 – Prima Liquidazione Spese Certificate*", per quest'AORN, sono state certificate le spese per un importo complessivo pari a € 222.518,93;
6. prendere atto che con Decreto Dirigenziale n. 109 del 18.12.2025 è stata ammessa a finanziamento l'operazione denominata "*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_RETE ONCOLOGICA*" - Beneficiario A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta" – CUP G24E23000160006 per un ammontare di € 667.925,86 a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione 2021/2027, nei limiti dello stanziamento previsto nell'Allegato A3 dell'Accordo per la Coesione;
7. trasmettere copia del presente atto al Settore Controllo di Gestione del SSR e UOS Vigilanza Contabile afferenti alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale della Regione Campania;
8. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché alla U.O.C. Gestione Economico Finanziaria;
9. pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
10. rendere la stessa immediatamente esecutiva.

Il Direttore Generale
Dr. Gennaro Volpe
(f.to digitalmente)

Deliberazione del Direttore Generale

“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”

CUP G24E23000160006

Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020
Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.

DGR 54/2023

RELAZIONE CONCLUSIVA DEL RUP

L’intervento “*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*”, avente CUP **G24E23000160006**, è stato ammesso a finanziamento con DD n. 274 del 18.05.2023 rettificato con DD n. 276 del 19.05.2023 a valere sulle risorse POR Campania FESR 2014-2020, nell’ambito della DGR 54 del 08/02/2023, per l’importo complessivo pari a € **1.176.640,00**.

Nell’ambito del Progetto *de quo* l’Azienda “*Sant’Anna e San Sebastiano*” di Caserta, ha provveduto all’approvvigionamento delle seguenti apparecchiature:

- N. 4 Ecotomografi di alta fascia;
- N. 4 Bisturi a Radiofrequenza;
- N. 2 Bisturi a Radiofrequenza per Neurochirurgia;
- N.1 Sistema di Videolaparoscopia;
- N.1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria;
- N.2 Riuniti Otorinolaringoiatrici;
- N. 1 Elettromiografo;
- N. 2 Elettroencefalografi.

L’AORN, con l’acquisizione delle predette apparecchiature, ha potuto potenziare il parco tecnologico con l’obiettivo di superare le criticità emerse a seguito del periodo emergenziale, 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.

L’Azienda Ospedaliera di Caserta, a seguito dei disagi occorsi a causa della crisi pandemica, ha individuato la necessità di potenziare tecnologicamente le seguenti specialità clinico-chirurgiche: oncologia, otorinolaringoiatria e neurofisiopatologia.

Gli ecotomografi sono stati 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 è destinato alle attività diagnostico-interventistiche in ambito oncologico per le procedure che le recenti evidenze

scientifiche hanno dimostrato essere significativamente sensibili e specifiche come le biopsie 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. La fusion imaging, per quest'AORN, risulta innovativa e su base epidemiologica si stima che il numero dei pazienti trattabili con la nuova metodica è inizialmente di circa 120 pazienti/anno ma a regime tale numero sarà incrementato almeno del 50%/anno.

Per quanto attiene l'attività nell'emergenza-urgenza, poiché è stata realizzata una sezione di radiologia nell'area del Pronto Soccorso, questa è stata dotata di un'apparecchiatura allo stato dell'arte per la diagnostica strumentale del paziente acuto/critico. L'introduzione di un ecotomografo dedicato all'area dell'emergenza/urgenza ha migliorato l'offerta diagnostica aziendale. Si consideri che l'attività di emergenza-urgenza insiste in una struttura DEA di II livello come l'AORN di Caserta.

All'esito dell'istruttoria, svolta con il coinvolgimento della Direzione Sanitaria, sono emersi i risultati riportati nelle Tabelle seguenti.

UOC Diagnostica per Immagini				
Prestazioni ecografiche per pazienti interni				
	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
N. Esami	9.850	11.374	11.927	11.699

Tabella 1 - Prestazioni ecografiche per pazienti interni effettuate complessivamente in capo alla UOC Diagnostica per Immagini - fonte Direzione Sanitaria AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

Alla UOC Ostetricia e Ginecologia sono stati destinati due nuovi ecotomografi. L'introduzione in reparto delle due nuove apparecchiature ha permesso, non solo, di incrementare il numero di visite ginecologiche sia per pazienti interni sia esterni ma ha permesso, in termini statistici, di intercettare un maggior numero di patologie neoplastiche in tempi rapidi con ripercussioni concrete sulla spesa sanitaria.

Come rinveniente dai dati riportati nella Tabella 2, le prestazioni ecografiche eseguite per le pazienti interne nel 2025 sono aumentate del 68% rispetto al 2022.

UOC Ostetricia e Ginecologia				
Prestazioni ecografiche per pazienti interni				
	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
N. Esami	242	267	358	407

Tabella 2 - Prestazioni ecografiche per pazienti interni effettuate complessivamente in capo alla UOC Ostetricia e Ginecologia - fonte Direzione Sanitaria AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

Come si evince, invece, dai dati riportati in Tabella 3, le prestazioni ambulatoriali, per pazienti esterne, afferenti agli esami ecografici erogati complessivamente dalla UOC Ostetricia e Ginecologia sono aumentati più del 70% tra il 2024 ed il 2022.

UOC Ostetricia e Ginecologia						
Unità Erogante	Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Ostetricia e Ginecologia	Accesso Diretto	ECOGRAFIA OSTETRICA	2	0	0	0
	AMB. DI ECOGRAFIA OST. 2° LIVELLO	ECOGRAFIA OSTETRICA	0	40	36	29
	R- ECO II LIVELLO PER FOLLOW-UP DA REPARTO	ECOGRAFIA OSTETRICA	0	0	0	11
	25011922 ECOGRAFIA MORFOLOGICA	ECOGRAFIA GRAVIDANZA (1 TRIMESTRE)	1	1	0	0
		ECOGRAFIA GRAVIDANZA (2 TRIMESTRE)	9	8	14	11
		ECOGRAFIA OSTETRICA MORFOLOGICA	128	216	198	223
	25511922 ECOGRAFIA OST. I TRIM.	ECOGRAFIA GRAVIDANZA (1 TRIMESTRE)	14	34	27	24
		ECOGRAFIA TRANSLUCENZA NUCALE	87	160	156	140
Ginecologia Sociale	Accesso Diretto	ECOGRAFIA OSTETRICA	2	1	0	0
	25311922 GINECOLOGIA SOCIALE	ECOGRAFIA OSTETRICA	66	103	102	40
UOC Ostetricia e Ginecologia – Totale Ecografie			309	563	533	478

Tabella 3 - Dati delle prestazioni ecografiche di Ostetricia e Ginecologia per pazienti esterne - fonte CUP / SINFONIA - Regione Campania

L'introduzione, in Azienda, di nuovi sistemi di elettrochirurgia ha permesso 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 ha consentito di rafforzare, ulteriormente, l'offerta chirurgica e conseguentemente ridurre le liste d'attesa in particolar modo in ambito oncologico urologico.

Interventi Chirurgici				
Unità Operativa	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
U.O.C. Chirurgia a Ricovero Breve - Day Surgery Polispecialistico	257	629	569	529
U.O.C. Cardiochirurgia	324	362	274	344
U.O.C. Chirurgia Generale e D'urgenza	296	428	447	624
U.O.C. Chirurgia Vascolare	354	396	421	451
U.O.C. Neurochirurgia	277	271	260	249
U.O.C. Ostetricia e Ginecologia a Direzione Universitaria	1.254	1.252	1.103	1.187
U.O.C. Otorinolaringoiatria	400	445	459	513
U.O.C. Urologia	683	752	747	829

Tabella 4 - Interventi Chirurgici suddivisi per UU.OO. - fonte Direzione Sanitaria AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

Quest'Azienda ha riscontrato, nel tempo, un allungamento delle liste d'attesa sia ambulatoriali sia chirurgiche per l'otorinolaringoiatria. La UO Otorinolaringoiatria dell'AORN di Caserta è Centro di Riferimento Regionale per gli impianti cocleari. Con il nuovo microscopio, gli interventi relativi agli impianti cocleari sono incrementati nella misura di circa il 60% tra il 2024 ed il 2022 (cfr. Tabella 5).

UOC Otorinolaringoiatria			
INTERVENTI DI IMPIANTO COCLEARE			
Intervento	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024
IMPIANTO O SOSTITUZIONE DI APPARECCHIO PROTESICO COCLEARE, CANALE MULTIPLO (AHQR4)	12	18	22
IMPIANTO O SOSTITUZIONE DI APPARECCHIO PROTESICO COCLEARE, SAI (AHQR4)	2	1	0
TOTALE INTERVENTI DI IMPIANTO COCLEARE	14	19	22

Tabella 5 - Interventi di Impianto Cocleare - fonte Direzione Sanitaria AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

La microchirurgia otorinolaringoiatrica (ORL) richiede imaging e visualizzazione di prima classe. I microscopi per impieghi otorinolaringoiatrici 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 ha permesso di potenziare l'offerta interventistica e quindi ridurre le liste d'attesa per le più comuni procedure otorinolaringoiatrichi come: Chirurgia del neurinoma, Chirurgia dell'otosclerosi, Chirurgia dello schwannoma, Chirurgia del

colecsteatoma, Chirurgia di impianto cocleare, Stapedectomia, Timpanoplastica, Laringoplastica e Miringoplastica.

I riuniti, inoltre, 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 permette di migliorare l'offerta diagnostico-interventistica con impatto positivo sulle liste d'attesa delle attività ambulatoriali nell'ambito dell'otomicroscopia e dell'oncologia. Prestazioni rimaste indietro negli ultimi anni caratterizzati dall'emergenza pandemica.

Le prestazioni strumentali relative agli impianti cocleari, come si evince dalla Tabella 6 e dalla Tabella 7, eseguite dalla UOC Otorinolaringoiatria tra il 2025 ed il 2022 sono raddoppiate sia per i pazienti esterni sia per quelli interni.

UOC Otorinolaringoiatria					
Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
7911922 IMPIANTI COCLEARI	Controllo protesico elettroacustico	10	10	3	7
	Adattamento impianti cocleari	122	310	368	310
TOTALE		132	320	371	317

Tabella 6 - Dati delle prestazioni afferenti gli Impianti Cocleari erogate dalla UOC Otorinolaringoiatria per pazienti esterni - fonte CUP / SINFONIA - Regione Campania

UOC Otorinolaringoiatria					
Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025	
Adattamento impianti cocleari e controllo protesico	15	15	20	30	

Tabella 7- Prestazioni afferenti gli Impianti Cocleari erogate dalla UOC Otorinolaringoiatria per pazienti interni - fonte Direzione Sanitaria AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

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 di un elettromiografo e di due elettroencefalografi, ha permesso 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.

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

UOC Neurologia - UOS Neurofisiopatologia

Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
EEG (Elettroencefalografia)	298	297	340	456
EMG (Elettromiografia)	11	13	15	12
TOTALE	309	310	355	468

Tabella 8 - Prestazioni erogate dalla UOS Neurofisiopatologia per pazienti interni - fonte Direzione Sanitaria AORN "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta

Tra il 2025 ed il 2023, la UOS Neurofisiopatologia ha:

- incrementato del 51% le prestazioni erogate per pazienti interni (cfr. Tabella 8);
- raddoppiato le prestazioni complessivamente erogate per pazienti esterni (cfr. Tabella 9).

UOS Neurofisiopatologia					
Prestazioni per pazienti esterni					
Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Accesso Diretto	EEG con privazione del sonno	0	1	1	0
	Potenziali Evocati Visivi (VEP) p evocati da pattern	2	1	0	0
	Velocità di conduzione nervosa motoria	11	0	2	0
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva	11	0	2	0
	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	5	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto inferiore sx	3	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore dx	2	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore sx	2	0	0	0
	Potenziali evocati somato-sensoriali	6	0	0	0
	EEG	4	0	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup dx	1	0	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup sx	1	0	0	0
ABBATTIMENTO LISTE ATTESA EMG / ENG	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf dx	0	19	11	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf sx	0	18	13	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup dx	0	13	11	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup sx	0	13	12	0
	Elettromiografia di unità motoria	0	5	12	0
	Velocità di conduzione nervosa	0	40	40	0

UOS Neurofisiopatologia					
Prestazioni per pazienti esterni					
Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
	motoria				
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva	0	31	41	0
ABBATTIMENTO LISTE ATTESA ELETTOENCEFALOGRAMMA	EEG	0	29	0	0
	EEG con privazione del sonno	0	1	0	0
1011822 ENG. PAT. DA INTRAPPOLAMENTO PRIORITA	Velocità di conduzione nervosa motoria	67	0	0	0
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva	66	0	0	0
11811922_POTENZIALI EVOCATI SOMATO SENSORIALI	Potenziali evocati somato-sensoriali	2	0	0	0
1208124 EEG PRIVAZIONE DEL SONNO BAMBINI	EEG con privazione del sonno	0	0	37	2
	Elettroencefalogramma con privazione del sonno	0	0	0	43
12211922 POTENZIALI EVOCATI SOMATO SENSORIALI	Potenziali evocati somato-sensoriali	1	0	0	0
1311922 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP) 23/09/22	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	2	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto inferiore sx	1	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore sx	1	0	0	0
1313022 ENG. PAT. DA INTRAPPOLAMENTO E DISMETAB._8	Stimolazione ripetitiva con tensilon	1	0	0	0
	Velocità di conduzione nervosa motoria	2	0	0	0
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva	2	0	0	0
1333522 POTENZIALI EVOCATI SOMATO SENSORIALI	Potenziali evocati somato sensoriali. Per nervo o dermatomero	0	0	0	175
	Potenziali evocati somato-sensoriali	3	115	177	48
13611922 POTENZIALI EVOCATI VISIVI	Potenziali Evocati Visivi (VEP) p evocati da pattern	90	12	11	10
	Potenziali Evocati Visivi (VEP). Potenziali evocati da pattern o da flash o da pattern ad emicampi	0	117	188	175
14411922 POTENZIALI SOMATO SENSORIALI PRIORITA	Potenziali evocati somato-sensoriali	1	0	0	0
16111922 POTENZIALI SOMATO SENSORIALI PRIORITA	Potenziali evocati somato-sensoriali	1	0	0	0
16711922 POTENZIALI SOMATO SENSORIALI PRIORITA	Potenziali evocati somato-sensoriali	1	0	0	0
1824023 R-ELETTOENCEFALOGRAMMA RISERVATA REPARTO	EEG	0	3	9	15
	EEG con privazione del sonno	0	1	0	0

UOS Neurofisiopatologia					
Prestazioni per pazienti esterni					
Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
2011822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI PRIORITA (MEP) 22/07/22	Potenziali evocati motori arto inferiore sx	1	0	0	0
2411722 POTENZIALI EVOCATI MOTORI PRIORITA (MEP)	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	1	0	0	0
2833222 -EMG MALATTIE MUSCOLARI ENG	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf dx	35	254	579	147
	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf sx	36	239	554	145
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup dx	28	213	547	140
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup sx	23	197	508	154
	Elettromiografia di una singola fibra. Non associabile a 93.08.a e 93.08.b. Prescrivibile una sola volta sulla ricetta	0	0	0	24
	Elettromiografia di unità motoria	3	89	167	37
	Elettromiografia di unità motoria analisi quantitativa. Con esame ad ago	0	0	0	116
	Stimolazione ripetitiva con tensilon	0	9	3	1
	Stimolazione ripetitiva. Stimolazione ripetitiva per nervo e frequenza di stimolo	0	0	0	7
	Elettromiografia semplice [EMG] per arto superiore dx. Analisi qualitativa fino a 6 muscoli. Includere tutte le fibre indagabili.	0	0	0	380
	Elettromiografia semplice [EMG] per arto superiore sx. Analisi qualitativa fino a 6 muscoli. Includere tutte le fibre indagabili.	0	0	0	351
	Elettromiografia semplice [EMG] per arto inferiore dx fino a 4 muscoli. Includere tutte le fibre indagabili. Analisi qualitativa.	0	0	0	398
	Elettromiografia semplice [EMG] per arto inferiore sx fino a 4 muscoli. Includere tutte le fibre indagabili. Analisi qualitativa.	0	0	0	376
	Velocità di conduzione nervosa motoria	72	679	1.350	341

UOS Neurofisiopatologia					
Prestazioni per pazienti esterni					
Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
	Velocità di conduzione nervosa motoria. Per nervo principale. Fino a 6 segmenti. Non associabile a 93.08.a e 93.08.b	0	0	0	948
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva	76	696	1.380	357
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva. Per nervo principale. Fino a 4 segmenti. Non associabile a 93.08.a e 93.08.b	0	0	0	977
2911722 POTENZIALI EVOCATI MOTORI PRIORITA (MEP)	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	1	0	0	0
33211922 ELETTOENCEFALOGRAMMA	EEG	516	377	1.184	1.244
	EEG con privazione del sonno	83	58	108	16
	Elettroencefalogramma con privazione del sonno	0	0	0	136
	EEG	52	32	28	1
33811922 EMG MALATTIE MUSCOLARI	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf dx	49	2	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf sx	42	4	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup dx	47	0	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup sx	46	0	0	0
	Elettromiografia di unità motoria	11	3	0	0
34411922 EMG MALATTIE MUSCOLARI CON PRIORITA'	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf dx	10	0	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto inf sx	9	0	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup dx	12	0	0	0
	Elettromiografia semplice [EMG] arto sup sx	13	0	0	0
	Elettromiografia di unità motoria	28	0	0	0
5311922 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP)	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	5	46	118	96
	Potenziali evocati motori arto inferiore sx	5	48	113	96
	Potenziali evocati motori arto superiore dx	5	35	81	85
	Potenziali evocati motori arto superiore sx	5	35	84	87
5511822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP)	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	3	0	0	0

UOS Neurofisiopatologia					
Prestazioni per pazienti esterni					
Agenda	Prestazione	Anno 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
6211822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP)	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	2	0	0	0
6811822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP) 24/06/2022	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	2	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore dx	1	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore sx	1	0	0	0
7311922 POTENZIALI EVOCATI MOTORI PRIORITA (MEP) 09/09/2022	Potenziali evocati motori arto inferiore sx	1	0	0	0
7411822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP) 08/07/22	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	2	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto inferiore sx	2	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore dx	1	0	0	0
7811922 POTENZIALI EVOCATI MOTORI PRIORITA (MEP) 23/09/2022	Potenziali evocati motori arto superiore dx	1	0	0	0
8211822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP) 22/07/2022	Potenziali evocati motori arto inferiore dx	1	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore dx	1	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore sx	2	0	0	0
8511922_POTENZIALI EVOCATI SOMATO SENSORIALI	Potenziali evocati somato-sensoriali	3	0	0	0
8811922 POTENZIALI EVOCATI SOMATO SENSORIALI	Potenziali evocati somato-sensoriali	2	0	0	0
911822 ENG. PAT. DA INTRAPPOLAMENTO E DISMETAB.	Stimolazione ripetitiva con tensilon	1	0	0	0
	Velocità di conduzione nervosa motoria	168	19	0	0
	Velocità di conduzione nervosa sensitiva	167	19	0	0
9211822 POTENZIALI EVOCATI MOTORI (MEP)	Potenziali evocati motori arto superiore dx	1	0	0	0
	Potenziali evocati motori arto superiore sx	1	0	0	0
TOTALE		1.866	3.473	7.371	7.128

Tabella 9 - Dati delle prestazioni erogate dalla UOS Neurofisiopatologia per pazienti esterni - fonte CUP / SINFONIA - Regione Campania

L'Azienda "Sant'Anna e San Sebastiano" si è posta, quindi, 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.

Di seguito si riportano i dettagli relativi a cronoprogramma e quadro economico 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"* di cui al CUP G24E23000160006.

➤ **Quadro Economico di Progetto**

Quadro Economico di Progetto (pre-gara) <i>"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"</i> CUP G24E23000160006 DGR 54/2023 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.	
Voci di spesa	Importo complessivo
a) Beni oggetto dell'acquisto:	964.459,02 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia	275.491,80 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia	139.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	214.000,00 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	139.000,00 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	98.606,56 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.786,89 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	65.573,77 €
b) Altro:	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	212.180,98 €
TOTALE INTERVENTO	1.176.640,00 €

Tabella 10 - Quadro economico di Progetto (pre-gara)

➤ **Obiettivi raggiunti**

L'intervento "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", avente CUP **G24E23000160006**, ha visto raggiunti tutti gli obiettivi prefissati.

Sono state, infatti, approvvigionate tutte le apparecchiature previste nella progettualità. Nello specifico:

- mediante adesione Accordo Quadro Consip
 - N. 4 Ecotomografi di alta fascia;
- mediante procedure di gara autonome
 - N. 4 Bisturi a Radiofrequenza;

- N. 2 Bisturi a Radiofrequenza per Neurochirurgia;
- N.1 Sistema di Videolaparoscopia;
- N.1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria;
- N.2 Riuniti Otorinolaringoiatrici;
- N. 1 Elettromiografo;
- N. 2 Elettroencefalografi.

➤ **Quadro Economico finale**

Rispetto a quanto preventivato, quest'AORN per la realizzazione del progetto di cui al CUP **G24E23000160006** ha sostenuto spese per un importo complessivo pari a **€ 890.444,79** come dettaglio nel seguente "Quadro Economico Finale".

Gli acquisti sono stati anticipati con fondi Aziendali ma successivamente rendicontati con due Fonti di Finanziamento:

- POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a **€ 222.518,93**;
- FSC 2021-2027 per un importo complessivo pari a **€ 667.925,86**.

Per l'intervento *de quo* con Decreto Dirigenziale n. 1012 del 14.11.2024 avente ad oggetto "POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 1.6 Azione 1.6.1 – Prima Liquidazione Spese Certificate", per quest'AORN, sono state certificate le spese per un importo complessivo pari a € 222.518,93.

Con Decreto Dirigenziale n. 109 del 18.12.2025 è stata ammessa a finanziamento l'operazione denominata "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 RETE ONCOLOGICA" - Beneficiario A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta" – CUP G24E23000160006 per un ammontare di € 667.925,86 a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione 2021/2027, nei limiti dello stanziamento previsto nell'Allegato A3 dell'Accordo per la Coesione.

Quadro Economico finale			
<i>"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"</i> CUP G24E23000160006 DGR 54/2023 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.			
Voci di spesa	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento	
		POR Campania FESR 2014-2020	FSC 2021-2027
a) Beni oggetto dell'acquisto:	759.403,00 €	211.922,79 €	547.480,21 €
a1) N. 4 Ecotomografi di alta fascia			
a1.1) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per Diagnostica per Immagini	121.022,79 €	121.022,79 €	0,00 €
a1.2) N. 2 Ecotomografi di alta fascia per ostetricia e ginecologia	90.900,00 €	90.900,00 €	0,00 €
a2) N. 6 Sistemi di elettrochirurgia			
a2.1) N. 4 Bisturi a radiofrequenza	48.932,92 €	0,00 €	48.932,92 €
a2.2) N. 2 Bisturi a radiofrequenza per Neurochirurgia	40.000,00 €	0,00 €	40.000,00 €
a3) N. 1 Sistema di Videolaparoscopia	174.254,98 €	0,00 €	174.254,98 €
a4) N. 2 Riuniti Otorinolaringoiatrici	115.818,54 €	0,00 €	115.818,54 €
a5) N. 1 Microscopio Operatorio per Otorinolaringoiatria	106.309,34 €	0,00 €	106.309,34 €
a6) N. 1 Elettromiografo	32.480,00 €	0,00 €	32.480,00 €
a7) N. 2 Elettroencefalografi	29.684,43 €	0,00 €	29.684,43 €
b) Altro:	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b1) Spese per la relativa installazione e messa in esercizio	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b2) Lavori connessi alla funzionalità	0,00 €	0,00 €	0,00 €
b3) Spese di collaudo (lavori e forniture)	0,00 €	0,00 €	0,00 €
c) IVA su voce a) e b)	131.041,79 €	10.596,14 €	120.445,65 €
TOTALE INTERVENTO	890.444,79 €	222.518,93 €	667.925,86 €

Tabella 11 - Quadro economico finale di spesa

➤ **Quadro Economico comparativo**

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO		
CUP G24E23000160006		
VOCI DI SPESA	IMPORTO PRESUNTO	IMPORTO EFFETTIVO
ATTREZZATURE	964.460,00 €	759.403,00 €
IVA	212.180,00 €	131.041,79 €
TOTALE PROGETTO	1.176.640,00 €	890.444,79 €

Tabella 12 - Quadro economico comparativo

➤ **Fonti di Finanziamento**

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO COMPLESSIVO
POR Campania FESR 2014-2020	222.518,93 €
FSC 2021-2027	667.925,86 €
TOTALE	890.444,79 €

Tabella 13 - Fonti di Finanziamento

➤ **Dettaglio delle spese sostenute**

INTERVENTO "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"					
CUP G24E23000160006					
DETTAGLIO SPESE PER ATTREZZATURE					
DESCRIZIONE ATTREZZATURA	IMPORTO PRESUNTO (IVA inclusa)	MODALITÀ DI ACQUISTO	IMPORTO EFFETTIVO (IVA inclusa)	CIG	DATA COLLAUDO
N. 2 ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA PER DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	168.050,00 €	Adesione Accordo Quadro Consip	127.073,93 €	97929749CA	03/08/2023
N. 2 ECOTOMOGRAFI DI ALTA FASCIA PER OSTETRICIA E GINECOLOGIA	168.050,00 €	Adesione Accordo Quadro Consip	95.445,00 €	97929863B3	07/08/2023
N. 4 BISTURI A RADIOFREQUENZA	109.800,00 €	Procedura di Gara Autonoma	59.698,16 €	9894589924	10/11/2023
N. 2 BISTURI A RADIOFREQUENZA PER NEUROCHIRURGIA	59.780,00 €	Procedura di Gara Autonoma	48.800,00 €	98320689CA	22/11/2023
N.1 SISTEMA DI VIDEOLAPAROSCOPIA	244.000,00 €	Procedura di Gara Autonoma	212.591,08 €	984155541B	19/10/2023
N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO PER OTORINOLARINGOIATRIA	146.400,00 €	Procedura di Gara Autonoma	129.697,39 €	98617383A5	18/12/2023
N.2 RIUNITI OTORINOLARINGOIATRICI	141.520,00 €	Procedura di Gara Autonoma	141.298,62 €	9861762772	23/11/2023
N. 1 ELETTROMIOGRAFO	39.991,60 €	Procedura di Gara Autonoma	39.625,60 €	987290963E	12/12/2023
N. 2 ELETTROENCEFALOGRAFI	79.910,00 €	Procedura di Gara Autonoma	36.215,01 €	9872616474	15/12/2023
TOTALE			890.444,79 €		

Tabella 14 - Dettaglio spese per attrezzature

➤ **Dettaglio delle attività**

"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"			
CUP G24E23000160006			
CRONOPROGRAMMA			
Sequenza	Descrizione	Data Avvio	Data Conclusione
1	Procedure di gara	25/05/2023	10/09/2023
2	Aggiudicazione definitiva	10/09/2023	10/10/2023
3	Stipula contratto	10/10/2023	10/11/2023
4	Esecuzione contratto	10/11/2023	30/11/2023
5	Collaudo	30/11/2023	18/12/2023

Tabella 15 - Cronoprogramma di Progetto

➤ **Conclusione**

In conclusione, si attesta per l'intervento *"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"*, avente CUP G24E23000160006, la congruità e la coerenza dell'operazione rispetto a quanto finanziato a valere sul POR Campania FESR 2014-2020 – Azione 1.6.1.

Ing. Vittorio E. Romallo
RUP