



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

Deliberazione del Direttore Generale N. 172 del 01/03/2026

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Oggetto: POR CAMPANIA FESR 2014/2020 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 – AZIONE 1.6.1. – DGR 196/2020 – INTERVENTO “SPOSTAMENTO DI DUE SISTEMI TC” CUP G27H22000800002. PRESA D’ATTO DELLA RELAZIONE CONCLUSIVA DEL RUP E DEL QUADRO ECONOMICO FINALE DI SPESA.

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 02/03/2026 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 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.6 – AZIONE 1.6.1. – DGR 196/2020 – INTERVENTO “SPOSTAMENTO DI DUE SISTEMI TC” CUP G27H22000800002. PRESA D'ATTO DELLA RELAZIONE CONCLUSIVA DEL RUP E DEL QUADRO ECONOMICO FINALE DI SPESA.

IL DIRETTORE U.O.C. 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;
- con la DGR n. 196 del 21/04/2020 la Giunta ha disposto, tra l'altro, che per il finanziamento delle misure a sostegno dell'emergenza sanitaria vengano imputate a valere sul POR FESR 2014/2020 risorse pari ad € 123.336.910,00, per interventi urgenti di protezione civile finalizzati a fronteggiare l'emergenza sanitaria oltre che alla riconversione di alcuni presidi Ospedalieri e all'attivazione di nuovi posti letto di terapia intensiva e sub intensiva di cui al Piano prot. COVID-19 gestiti dagli Enti del S.S.R. e dalla Soresa S.p.A.;
- con DPGR n. 103 del 27/07/2020 “Modifiche al DPGR 61 del 20 aprile 2018 – “*Ulteriori Determinazioni*” è stato ulteriormente modificato l'Allegato al DPGR n. 61 del 20/04/2018 ed è stato individuato quale ROS dell'Azione 1.6.1 “*Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica*” inserita nella riprogrammazione in corso, il Direttore Generale per la Tutela della salute e il coordinamento del sistema sanitario regionale;
- la Direzione Generale Tutela della Salute, ha chiesto ed ottenuto dall'Autorità di Gestione FESR di destinare parte dei fondi già programmati con la succitata DGR 196/2020, per l'importo di 13,5 milioni di euro, per il finanziamento di interventi finalizzati all'innalzamento della qualità dell'offerta sanitaria, garantendo ai pazienti positivi al Covid 19, oltre alle cure specifiche, l'accesso in sicurezza a tutto il ventaglio dei servizi di diagnosi e cura, inclusi nei Livelli Essenziali di Assistenza;
- 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 nota prot. n. 28290/u del 08/10/2021 (prot. reg. n. 500093 del 11/10/2021) l'A.O.R.N. “Sant'Anna e San Sebastiano” di Caserta ha presentato istanza di ammissione a finanziamento per l'intervento denominato “*Spostamento di due sistemi TC*” avente importo di € 463.844,00;

Considerato che

- 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

Deliberazione del Direttore Generale

dell'art 31 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i, dalla Direzione Strategica di questa AORN con Delibera del Direttore Generale n.123 del 21.02.2022;

- con Deliberazione n. 225 del 16.03.2023 quest'AORN ha preso atto sia dell'ammissione a finanziamento sia dello schema di convenzione come da Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 71 del 23.02.2023 avente ad oggetto “POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 1 - Obiettivo specifico 1.6 - Azione 1.6.1. - Intervento “Spostamento di due sistemi TC” - CUP G27H22000800002 - Beneficiario A.O.R.N “Sant’Anna e San Sebastiano” Caserta. Ammissione a finanziamento”;
- con la predetta Delibera, questa A.O.R.N. è stata ammessa al finanziamento, mediante risorse POR-FESR 2014/2020, per il progetto denominato “Spostamento di due sistemi TC”, avente CUP G27H22000800002, per un importo pari ad € 463.844,00 iva inclusa con il seguente quadro economico

Quadro Economico di Progetto (pre-gara) “Spostamento di due sistemi TC” CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.	
Descrizione	Importo
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	330.030,21 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d’asta	11.819,14 €
b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:	
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi dall’appalto	0,00 €
b2) rilievi, accertamenti e indagini	0,00 €
b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	44.237,47 €
b4) imprevisti, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell’ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	2.737,71 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	15.000,00 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	4.000,00 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d’appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	6.000,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) + a2)]	341.849,35 €
LAVORI IVA 10%	34.184,94 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) + a2)]	376.034,29 €
TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	71.975,18 €
RESIDUO IVA 22%	15.834,54 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	87.809,72 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	413.824,53 €

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.

IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	463.844,00 €
-----------------------------------	---------------------

- l'intervento “*Spostamento di due sistemi TC*”, di cui al CUP G27H22000800002 e avente codice SURF OP_18252 20060BP000000008, 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 € 429.278,15 come dettagliato nel seguente quadro economico finale:

Quadro Economico finale “Spostamento di due sistemi TC” CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.		
Descrizione	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento POR Campania FESR 2014-2020
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	315.960,96 €	315.960,96 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d'asta	11.819,14 €	11.819,14 €
<i>b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:</i>		
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi dall'appalto	0,00 €	0,00 €
b2) rilievi, accertamenti e indagini	1.900,00 €	1.900,00 €
b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	35.000,00 €	35.000,00 €
b4) imprevisti, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell'ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	0,00 €	0,00 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	17.749,20 €	17.749,20 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	5.202,08 €	5.202,08 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00 €	0,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	327.780,10 €	327.780,10 €
LAVORI IVA 10%	32.778,01 €	32.778,01 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	360.558,11 €	360.558,11 €

Deliberazione del Direttore Generale

TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	59.851,28 €	59.851,28 €
RESIDUO IVA	8.868,76 €	8.868,76 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	68.720,04 €	68.720,04 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	387.631,38 €	387.631,38 €
IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	429.278,15 €	429.278,15 €

- le spese sono state anticipate con fondi Aziendali ma successivamente rendicontate sui Fondi POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 429.278,15;
- 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 € 429.278,15;

Preso atto che

- con nota 0729036/2025 del 22.12.2025 la Direzione Generale Tutela della Salute e Coordinamento del SSR della Regione Campania, con riferimento a quanto previsto dalla Comunicazione della Commissione europea (C/2024/61269) del 14 ottobre 2024- "Orientamenti sulla chiusura dei programmi Operativi POR Campania FESR 2014-2020, in particolare su intervento "Spostamento di due sistemi TC" ha invitato i beneficiari del programma prima menzionato a redigere relazione conclusiva firmata dal Responsabile di Progetto pena la revoca dei contributi concessi a valere sul POR Campania FESR 2014-2020 e la conseguente della quota certificata pari ad € 429.278,15;
- alla luce della nota di che trattasi il RUP, l'ing. Vittorio E. Romallo - Direttore dell'UOC Tecnologia Ospedaliera e HTA, ha redatto relazione conclusiva così come richiesto dalla Regione Campania;

Dichiarato che

- le spese previste nell'ambito del progetto presentato non sono oggetto di altri finanziamenti pubblici;
- 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;
- l'intervento "Spostamento di due sistemi TC", avente CUP G27H22000800002, è totalmente congruo e coerente rispetto a quanto finanziato a valere sul POR Campania FESR 2014-2020 – Azione 1.6.1.;

Ritenuto

- necessario prendere atto della relazione conclusiva del RUP, allegata alla presente costituendone parte integrante e sostanziale, per l'intervento "Spostamento di due sistemi TC", di cui al CUP G27H22000800002 e avente codice SURF OP_18252 20060BP000000008;
- necessario prendere, altresì, atto del quadro economico finale delle spese sostenute per un importo complessivo pari a € 429.278,15 come di seguito dettagliato:

Deliberazione del Direttore Generale

Quadro Economico finale “Spostamento di due sistemi TC” CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.		
Descrizione	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento POR Campania FESR 2014-2020
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	315.960,96 €	315.960,96 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d'asta	11.819,14 €	11.819,14 €
<i>b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:</i>		
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi dall'appalto	0,00 €	0,00 €
b2) rilievi, accertamenti e indagini	1.900,00 €	1.900,00 €
b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	35.000,00 €	35.000,00 €
b4) imprevisti, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell'ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	0,00 €	0,00 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	17.749,20 €	17.749,20 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	5.202,08 €	5.202,08 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00 €	0,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	327.780,10 €	327.780,10 €
LAVORI IVA 10%	32.778,01 €	32.778,01 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	360.558,11 €	360.558,11 €
TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	59.851,28 €	59.851,28 €
RESIDUO IVA	8.868,76 €	8.868,76 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	68.720,04 €	68.720,04 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	387.631,38 €	387.631,38 €
IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	429.278,15 €	429.278,15 €

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 € 429.278,15, anticipata con fondi Aziendali, alle seguenti Fonti di Finanziamento:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 429.278,15;
- 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 € 429.278,15;

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 "Spostamento di due sistemi TC", di cui al CUP G27H22000800002 e avente codice SURF OP_18252 20060BP000000008;
2. di prendere atto del quadro economico finale delle spese sostenute per un importo complessivo pari a € 429.278,15 come di seguito dettagliato:

Quadro Economico finale "Spostamento di due sistemi TC" CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.		
Descrizione	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento
		POR Campania FESR 2014-2020
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	315.960,96 €	315.960,96 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d'asta	11.819,14 €	11.819,14 €
<i>b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:</i>		
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi dall'appalto	0,00 €	0,00 €
b2) rilievi, accertamenti e indagini	1.900,00 €	1.900,00 €

Deliberazione del Direttore Generale

b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	35.000,00 €	35.000,00 €
b4) imprevisti, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell'ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	0,00 €	0,00 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	17.749,20 €	17.749,20 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	5.202,08 €	5.202,08 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00 €	0,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	327.780,10 €	327.780,10 €
LAVORI IVA 10%	32.778,01 €	32.778,01 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	360.558,11 €	360.558,11 €
TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	59.851,28 €	59.851,28 €
RESIDUO IVA	8.868,76 €	8.868,76 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	68.720,04 €	68.720,04 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	387.631,38 €	387.631,38 €
IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	429.278,15 €	429.278,15 €

3. di prendere atto che l'importo complessivo speso per la realizzazione dell'intervento “*Spostamento di due sistemi TC*”, di cui al CUP G27H22000800002, risulta pari a € 429.278,15 iva compresa;
4. di imputare la spesa complessiva pari a € 429.278,15, anticipata con fondi Aziendali, alle seguenti Fonti di Finanziamento nell'ambito dell'“*Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.*”:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 429.278,15;
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 € 429.278,15;
6. 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;
7. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché alla U.O.C. Gestione Economico Finanziaria;
8. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
9. di rendere la stessa immediatamente esecutiva.

Deliberazione del Direttore Generale

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;

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 “Spostamento di due sistemi TC”, di cui al CUP G27H22000800002 e avente codice SURF OP_18252 20060BP000000008;
2. prendere atto del quadro economico finale delle spese sostenute per un importo complessivo pari a € 429.278,15 come di seguito dettagliato:

Quadro Economico finale “Spostamento di due sistemi TC” CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.		
Descrizione	Importo complessivo	Fonte di
		Finanziamento POR Campania FESR 2014-2020
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	315.960,96 €	315.960,96 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d'asta	11.819,14 €	11.819,14 €
<i>b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:</i>		
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi	0,00 €	0,00 €

Deliberazione del Direttore Generale

dall'appalto		
b2) rilievi, accertamenti e indagini	1.900,00 €	1.900,00 €
b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	35.000,00 €	35.000,00 €
b4) imprevisti, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell'ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	0,00 €	0,00 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	17.749,20 €	17.749,20 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	5.202,08 €	5.202,08 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00 €	0,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	327.780,10 €	327.780,10 €
LAVORI IVA 10%	32.778,01 €	32.778,01 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	360.558,11 €	360.558,11 €
TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	59.851,28 €	59.851,28 €
RESIDUO IVA	8.868,76 €	8.868,76 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	68.720,04 €	68.720,04 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	387.631,38 €	387.631,38 €
IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	429.278,15 €	429.278,15 €

3. prendere atto che l'importo complessivo speso per la realizzazione dell'intervento “Spostamento di due sistemi TC”, di cui al CUP G27H22000800002, risulta pari a € 429.278,15 iva compresa;
4. imputare la spesa complessiva pari a € 429.278,15, anticipata con fondi Aziendali, alle seguenti Fonti di Finanziamento nell'ambito dell'“Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.”:
 - o POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a € 429.278,15;
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 € 429.278,15;
6. 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;
7. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché alla U.O.C. Gestione Economico Finanziaria;

Deliberazione del Direttore Generale



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

8. pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
9. rendere la stessa immediatamente esecutiva.

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

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.

"Spostamento di due sistemi TC"

CUP G27H22000800002

Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020

Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.

DGR 196/2020

RELAZIONE CONCLUSIVA DEL RUP

L'Azienda Ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta, in risposta all'emergenza Covid ha inteso innalzare la qualità dell'offerta sanitaria offrendo servizi di diagnosi e cura a tutti i pazienti, con parità di accessi, siano essi positivi o negativi alla predetta pandemia.

Per raggiungere il sopracitato obiettivo, la Dichiarazione Strategica ha ritenuto necessario trasferire i due Tomografi Computerizzati:

1. Siemens modello *Somatome Drive*;
2. Toshiba modello *Aquilone One*;

installati nell'edificio I e dunque allocati in ambienti distanti dalle UU.OO. assistenziali e di emergenza.

Si è proceduto, con urgenza, all'attuazione di quanto programmato predisponendo tutti gli adempimenti necessari, per realizzare il trasferimento dei due sistemi TC dall'edificio I all'edificio F, prevedendo per uno di tali sistemi l'uso esclusivo per pazienti positivi al Covid-19.

Quest'Azienda nell'ottica di miglioramento dei flussi di lavoro del servizio diagnostico ha programmato il trasferimento delle due suddette TC in locali, logisticamente posizionati nelle più strette vicinanze dell'attività assistenziale ed identificabili al piano seminterrato dell'edificio F, attigui all'area in cui opera anche il servizio di Risonanza Magnetica.

L'emergenza pandemica da SARS-CoV-2 ha imposto, inoltre, una profonda riorganizzazione dei modelli assistenziali ospedalieri, con particolare impatto sui servizi trasversali ad alta intensità di flusso, quali la Diagnostica per Immagini.

In tale contesto, la differenziazione dei percorsi per pazienti COVID e non-COVID, unitamente alla destinazione funzionale delle risorse diagnostiche, ha rappresentato una strategia organizzativa fondamentale per garantire sicurezza, continuità operativa, appropriatezza diagnostica ed efficienza dei processi.

La Diagnostica per Immagini rappresenta un nodo centrale del percorso assistenziale, in quanto servizio condiviso da:

- Pronto Soccorso;
- reparti di degenza ordinaria e intensiva;
- attività ambulatoriali;
- percorsi urgenti e tempo-dipendenti.

La presenza di pazienti COVID e non-COVID ha imposto una gestione rigorosa dei flussi, al fine di evitare interferenze operative e garantire elevati standard di sicurezza.

La separazione dei percorsi assistenziali ha consentito di:

- ridurre significativamente il rischio di trasmissione nosocomiale;

Pag. 1 di 11

- garantire la tutela dei pazienti fragili e immunocompromessi;
- proteggere gli operatori sanitari, in particolare quelli impegnati in attività ad elevata esposizione;
- mantenere operativi i servizi diagnostici essenziali anche in condizioni emergenziali.

Nel contesto radiologico, la mancata separazione dei flussi comporta elevato rischio di contaminazione ambientale, aumento dei tempi di inattività delle apparecchiature e rallentamento dell'intero percorso diagnostico-terapeutico.

La Tomografia Assiale Computerizzata (TAC) riveste un ruolo cruciale:

- nella valutazione delle complicanze polmonari e sistemiche del COVID-19;
- nella diagnosi urgente di numerose patologie non-COVID (ictus, traumi, patologie addominali acute, oncologia).

Dedicare una TAC e percorsi logistici separati ai pazienti COVID, o comunque altamente infettivi, ha consentito e consente di:

- ridurre il rischio di contaminazione crociata;
- limitare la necessità di sanificazioni straordinarie prolungate;
- garantire la continuità dell'attività diagnostica per i pazienti non-COVID;
- ottimizzare l'utilizzo delle apparecchiature ad alta tecnologia.

➤ **Quadro Economico di Progetto**

Con Decreto Dirigenziale della Regione Campania n. 71 del 23.02.2023 avente ad oggetto "POR Campania FESR 2014-2020 - Asse 1 - Obiettivo specifico 1.6 - Azione 1.6.1. - Intervento "Spostamento di due sistemi TC" - CUP G27H22000800002 - Beneficiario A.O.R.N "Sant'Anna e San Sebastiano" Caserta. Ammissione a finanziamento" l'AORN è stata ammessa al finanziamento per un importo totale pari a € 463.844,00.

Quadro Economico di Progetto (pre-gara) "Spostamento di due sistemi TC" CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.	
Descrizione	Importo
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	330.030,21 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d'asta	11.819,14 €
<i>b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:</i>	
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi dall'appalto	0,00 €
b2) rilievi, accertamenti e indagini	0,00 €
b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	44.237,47 €
b4) imprevidi, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell'ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	2.737,71 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	15.000,00 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	4.000,00 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	6.000,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) + a2)]	341.849,35 €
LAVORI IVA 10%	34.184,94 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) + a2)]	376.034,29 €
TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	71.975,18 €
RESIDUO IVA 22%	15.834,54 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	87.809,72 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	413.824,53 €
IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	463.844,00 €

➤ Descrizione delle attività svolte

L'intervento consiste nella realizzazione di lavori edili e impiantistici propedeutici all'installazione dei due sistemi TC per garantire parità di accesso e diagnosi a tutti i pazienti, positivi o negativi al Covid 19 con lo scopo di innalzare la qualità dell'offerta.

Nell'ambito dei fondi "POR FESR 2014/2020" la Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania ha trasmesso, con pec del 23 settembre 2021, la nota avente ad oggetto "POR FESR 2014/2020: manifestazione di interesse. Finanziamento di progetti finalizzati al contrasto Covid 19", con cui ha emanato un avviso rivolto alle AA.SS.LL. e AA.OO. della Regione.

L'AORN "Sant'Anna e San Sebastiano", nell'ottica di miglioramento dei flussi di lavoro del servizio diagnostico, ha predisposto manifestazione d'interesse per il trasferimento in locali, logisticamente posizionati nelle più strette vicinanze dell'attività assistenziale ed identificabili al piano seminterrato dell'edificio F, attigui all'area in cui opera il servizio di Risonanza Magnetica. La predetta manifestazione d'interesse, comprensiva dello studio di fattibilità delle opere edili ed impiantistiche unitamente al quadro economico di spesa, è stata trasmessa, a mezzo pec, alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania, con nota prot. 28290 del 08.10.2021.

Il trasferimento dei due sistemi TC "Toshiba – Aquilion One" e "Siemens – Somatom Drive", quindi, è stato finalizzato a dedicare uno dei due sistemi TC ai pazienti Covid e nel contempo a migliorare il flusso di lavoro degli operatori sanitari dell'U.O.C. Diagnostica per Immagini.

La U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, con nota prot. 29608 del 21.10.2021, ha pubblicato un'indagine di mercato per l'esecuzione di opere edili di radioprotezione ed impiantistiche propedeutiche al trasferimento dei due sistemi TC, a cui hanno manifestato interesse n.43 operatori economici.

Con Deliberazione n. 123 del 21.02.2022 il costo complessivo delle opere, edili ed impiantistiche, nonché di quelli legati allo smontaggio e rimontaggio dei due sistemi TC, pari ad € 463.844,00 iva inclusa, è stato imputato sul bilancio aziendale, in attesa di conferma del finanziamento relativo ai fondi POR-FESR 2014/2020. Con la medesima deliberazione è stato nominato RUP, ai sensi degli art. 31 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii, il Direttore dell'U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA, ing. Vittorio E. Romallo.

Al fine di realizzare quanto programmato, con Determina Dirigenziale n. 388 del 06.05.2022 (Trattativa Diretta n. 2096672 attivata su portale MePa/Consip), il RUP ha individuato uno studio esterno di progettazione, individuato in un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (R.T.P.), in grado di fornire tutte le attività progettuali relativamente alle categorie di lavori necessarie per il trasferimento dei due sistemi TC nell'edificio F (consolidamento statico, nuovo gruppo di condizionamento per il riscaldamento/raffrescamento, opere protezionistiche, opere edili, impianto elettrico), predisporre Capitolato Tecnico, Disciplinare di gara e tutta la documentazione necessaria da presentare agli Enti preposti, come previsto dalla normativa vigente (Comune di Caserta, Genio Civile, Dipartimento di Prevenzione ASL, Comando Provinciale dei VV.FF., INAIL).

Con l'obiettivo di permettere allo studio esterno di progettazione di essere in possesso di tutte le informazioni per la corretta progettazione del consolidamento statico dei solai, si è reso opportuno coinvolgere un operatore economico in grado di compiere le prove di carico sui solai destinati ad ospitare i due sistemi TC. Con Determina Dirigenziale n. 404 del 11.05.2022 si è preso atto dell'esito della Trattativa Diretta n.2136157 del 10.05.2022, condotta sulla piattaforma MePa/Consip, ed è stato affidato il servizio di "prova di carico dei due solai ubicati nel corpo aggiunto dell'edificio F" all'operatore economico Edil Sigma Srl per un importo complessivo pari ad € 1.900,00 oltre iva.

Con Delibera n. 387 del 12.05.2022 sono stati individuati a seguito di sorteggio, in seduta pubblica del 03.05.2022, compiuto tra i 43 operatori economici che hanno manifestato interesse alla Consultazione Preliminare del 21.10.2021, n. 10 operatori economici da invitare alla procedura negoziata, senza

pubblicazione del bando, relativa ai lavori, edili ed impiantistici, propedeutici allo spostamento di n. 2 sistemi TC nell'edificio F.

Con Delibera n. 535 del 04.07.2022, si è preso atto dell'ammissione al finanziamento, mediante risorse POR-FESR 2014/2020, per il progetto denominato "*Spostamento di due sistemi TC*" di questa AORN per un importo pari ad € 463.844,00 iva inclusa, come da Decreto Dirigenziale della Giunta Regionale della Campania n. 262 del 24.06.2022. Con il medesimo provvedimento deliberativo, inoltre, si è preso atto del verbale di validazione, a firma del RUP, nel quale l'opera è stata dichiarata appaltabile.

L'U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha attivato sulla piattaforma MEPA Consip, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la RdO (richiesta di offerta) n. 3093490 del 04.07.2022 inerente l'affidamento dei lavori, edili ed impiantistici, propedeutici allo spostamento di n. 2 sistemi TC nell'edificio F per un importo complessivo a base di gara pari a € 341.849,35 oltre IVA. La predetta procedura ha previsto come termine ultimo per la presentazione delle offerte il 21.07.2022. A causa di problemi tecnici riconducibili al portale MePa/Consip gli operatori economici non hanno potuto presentare giusta offerta economica. La soluzione proposta dall'assistenza tecnica del portale MePa/Consip è stata quella di annullare la predetta RDO, avente scadenza il 21.07.2022, e provvedere ad attivarne una nuova evitando d'introdurre cifre decimali nell'importo a base d'asta. Al fine di provvedere in merito, l'U.O.C. Tecnologia Ospedaliera e HTA ha attivato, sulla piattaforma MePa/Consip, una nuova RDO n. 3122694 in data 20.07.2022, per un importo complessivo a base di gara pari a € 341.849,00 oltre IVA, avente come termine ultimo di presentazione delle offerte il 08.08.2022 con CIG 930799721E. L'importo a base d'asta era privo delle cifre decimali per evitare problematiche con la piattaforma MePa/Consip già presentatesi con la precedente RDO. Il RUP ha deciso il "*minore prezzo*" quale criterio di aggiudicazione della procedura di gara finalizzata alla realizzazione dei lavori edili ed impiantistici, propedeutici all'installazione dei due sistemi TC nell'edificio F che hanno riguardato:

- il consolidamento statico della zona di solaio interessata dal carico dei due gantry, pari a 2700 kg per il sistema TC Toshiba Aquilone One e 2600 kg per il sistema TC Siemens Somatome Drive;
- il nuovo gruppo di condizionamento per il riscaldamento/raffrescamento degli ambienti costituito da una UTA con una mandata negli ambienti Covid ed un'altra in quelli non Covid, un'estrazione dedicata agli ambienti Covid distinta da quelli non Covid. È stata previsto un sistema di produzione dei fluidi, un gruppo frigo polivalente, da utilizzare nell'UTA. Per il raffrescamento e riscaldamento, sono stati utilizzati fancoil, tali da garantire 6 vol/h;
- le opere protezionistiche costituite da pannelli in cartongesso anti-x, con Pb avente spessore 2 mm, due visive, n.4 porte piombate e schermatura a soffitto in corrispondenza dei gantry;
- le opere edili di demolizione, taglio e ripristino massetto per le canalizzazioni, trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta, smaltimento materiali, intonaco, rasatura e tinteggiatura delle pareti, pareti in cartongesso e porte;
- l'impianto elettrico, comprensivo del quadro di zona e relativa distribuzione, impianto rilevazione incendi, impianto luce, impianto f.e.m., impianti elettrici a servizio dell'impianto di condizionamento.

Il termine per la presentazione delle offerte, così come stabilito nella documentazione di gara, è scaduto alle ore 12:00 del 08.08.2022 ed entro il suddetto termine sono pervenute n. 5 offerte da parte degli Operatori Economici.

Con Delibera n. 642 del 12.08.2022 è stata aggiudicata la procedura di gara, RDO n. 3122694 del 20.07.2022, per l'esecuzione dei lavori, edili ed impiantistici, propedeutici allo spostamento di n. 2 sistemi TC nell'edificio F, alla società BEMAR SRL per un importo complessivo pari a € 219.813,86 oltre IVA, di cui € 11.819,14 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (importo complessivo pari a € 241.795,25 iva 10% inclusa).

In data 27.09.2022 si è proceduto alla stipula del contratto di appalto, successivamente, in data 05.10.2022, a seguito di verbale, è stata realizzata la consegna del cantiere registrata, con nota prot. 29501/2022, e, inoltre, in data 11.10.2022 sono iniziati i lavori, di cui al verbale registrato con nota prot. 29504/2022.

Con la Determina Dirigenziale n. 811 del 14.11.2022 si è preso atto che in data 20.10.2022 il Direttore dei Lavori ha sospeso i lavori al fine di effettuare ulteriori approfondimenti con i progettisti, relativamente alla possibilità di estendere l'attività di consolidamento statico all'intero solaio dell'area interessata dai lavori ed alla necessità di restaurare i pilastri in c.a. ammalorati. Quanto sopra ha comportato per il Direttore dei Lavori, per i summenzionati motivi, la predisposizione di opportuna perizia di variante suppletiva, ai sensi dell'art.106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.. La società BEMAR Srl si è resa disponibile ad effettuare le lavorazioni supplementari, per un importo pari ad € 32.967,66 oltre iva (importo complessivo pari a € 36.264,43 iva al 10% inclusa). I lavori sono stati ripresi il 15.11.2022.

È risultato necessario, in seguito, provvedere allo smontaggio conservativo dei due sistemi TC, di fabbricazione *Toshiba* e *Siemens*, ubicati nell'edificio I, al trasporto degli stessi nei locali dell'edificio F, oggetto dei lavori da parte dell'aggiudicatario Bemar Srl, al loro rimontaggio e allo start up dei predetti sistemi. Con Determina Dirigenziale n. 913 del 20.12.2022 è stato affidato alle società *Canon Medical System Srl* e *Siemens Healthcare Srl* il servizio di smontaggio conservativo, trasporto, rimontaggio e start up rispettivamente dei sistemi TC Toshiba modello "Aquilion One", per un importo pari ad € 20.000,00 oltre iva, e Siemens modello "Somatome Drive", per un importo pari ad € 25.200,00 oltre iva.

Con Determina Dirigenziale n. 43 del 17.01.2023, tramite Trattativa Diretta n. 3391929 del 12.01.2023 su piattaforma MePa, è stata affidata alla società *Air Liquide srl* l'esecuzione delle opere relative alla fornitura e posa in opera dell'impianto gas medicali a servizio della nuova zona TAC per un importo complessivo pari a € 15.000,00 oltre iva.

Con Deliberazione n. 225 del 16.03.2023 si è preso atto dell'ammissione a finanziamento approvato con Decreto Dirigenziale n. 71 del 23.02.2023 con oggetto "POR Campania FESR 2014-2020 – Asse 1 – Obiettivo specifico 1.6 – Azione 1.6.1 – Intervento "Spostamento di due sistemi TC" – CUP G27H22000800002 – Beneficiario A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" Caserta. Ammissione a finanziamento". L'importo finanziato, a valere sulle risorse del POR FESR 2024-2020, è pari a € 463.844,00. Con la medesima Deliberazione è stata adottata e stipulata la convenzione secondo lo schema proposto, con nota prot. 103236 del 27.02.2023, tra il Responsabile di Obiettivo Specifico (ROS), designato con DPGR n. 141/2016 e ss.mm.ii., e il Legale rappresentante dell'A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta nella qualità di Beneficiario dell'Operazione denominata "Spostamento di due sistemi TC" avente CUP G27H22000800002 individuata attraverso Avviso di acquisizione di manifestazioni d'interesse ed elenco approvato con DD n. 262 del 24.06.2022.

Nel corso delle opere, il RUP ha ritenuto doveroso coinvolgere un professionista esterno in grado di svolgere l'incarico di *Direttore Operativo*, per l'espletamento di attività quali la tenuta dei libri contabili, il supporto Direzione Lavori per la redazione grafica di elaborati di progetti, il supporto progettazione impianto di condizionamento. A tal fine è stata condotta, sulla piattaforma MePa la Trattativa Diretta n. 3613901. Con Determina Dirigenziale n. 471 del 23.06.2023 si è preso atto della predetta Trattativa ed è stato affidato l'incarico di *Direttore Operativo* all'Ing. Carla Rea per un importo complessivo pari a € 5.202,08 iva compresa.

Nel corso dei lavori, a seguito delle risultanze di sopralluogo con l'Esperto Qualificato e dalle esigenze espresse dal Direttore UOC Diagnostica per Immagini al fine di salvaguardare i lavoratori esposti alle radiazioni ionizzanti e migliorare il flusso organizzativo per pazienti ed operatori si è reso necessario provvedere alla predisposizione della perizia di variante suppletiva n. 2. Con Determina Dirigenziale n. 366 del 18.05.2023 è stata approvata la perizia di variante n. 2, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., e sono stati affidati i lavori aggiuntivi alla società Bemar Srl per un importo complessivo pari a € 43.074,34 iva al 10% inclusa. Contestualmente, con Determina Dirigenziale n. 368 del 18.05.2023, si è preso

atto dell'importo derivante adeguamento dei prezzi, relativo al contratto originario e alla variante n.1, per effetto del Decreto Legge n. 50 del 17.05.2022, cd. "Decreto Aiuti", e dell'art. 1, co. 458 - *disposizioni in materia di revisione dei prezzi* della L. n. 197/2022, cd. "Legge di Bilancio 2023" ed è stato riconosciuto alla società Bemar Srl il pagamento dell'importo pari a € 39.424,10 iva al 10% inclusa. Con Determina Dirigenziale n. 394 del 26.05.2023 è stato approvato il conto finale dei lavori ed il relativo certificato di pagamento per un importo complessivo finale pari a € 327.780,10 oltre 10% iva.

➤ Obiettivi raggiunti

Per l'Azienda "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta, aver dedicato una TAC ai pazienti COVID ha permesso di:

- ridurre il rischio di contaminazione crociata;
- limitare la necessità di sanificazioni straordinarie prolungate;
- garantire la continuità dell'attività diagnostica per i pazienti non-COVID;
- ottimizzare l'utilizzo delle apparecchiature ad alta tecnologia.

La separazione dei percorsi assistenziali, inoltre, ha consentito di:

- ridurre significativamente il rischio di trasmissione nosocomiale;
- garantire la tutela dei pazienti fragili e immunocompromessi;
- proteggere gli operatori sanitari, in particolare quelli impegnati in attività ad elevata esposizione;
- mantenere operativi i servizi diagnostici essenziali anche in condizioni emergenziali.

Nel contesto radiologico, la separazione dei flussi ha comportato la diminuzione del rischio di contaminazione ambientale, la riduzione dei tempi di inattività delle apparecchiature e l'efficientamento dell'intero percorso diagnostico-terapeutico.

In particolare, grazie alla realizzazione di questo progetto, l'AORN Caserta dispone di una nuova area dell'UOC Diagnostica per Immagini, ubicata nell'Edificio F al piano -1, che consente l'esecuzione simultanea di esami TC su pazienti affetti da Covid-19 e su pazienti ordinari. Il nuovo reparto è infatti articolato in due distinte zone TC, fisicamente separate da porte e controsoffitti a tenuta garantendo il necessario isolamento ambientale.

➤ **Quadro Economico finale**

Rispetto a quanto preventivato, quest'AORN per la realizzazione del progetto di cui al CUP **G27H22000800002** ha sostenuto spese per un importo complessivo pari a **€ 429.278,15** come dettaglio nel seguente "Quadro Economico Finale".

Gli acquisti sono stati anticipati con fondi Aziendali ma successivamente rendicontati con la seguente Fonte di Finanziamento:

- POR Campania FESR 2014-2020 per un importo complessivo pari a **€ 429.278,15**.

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 **€ 429.278,15**.

Quadro Economico finale "Spostamento di due sistemi TC" CUP G27H22000800002 DGR 196/2020 Programma Operativo POR Campania FESR 2014-2020 Obiettivo Specifico 1.6 – Azione 1.6.1.		
Descrizione	Importo complessivo	Fonte di Finanziamento POR Campania FESR 2014-2020
a) Lavori a misura, a corpo, in economia	315.960,96 €	315.960,96 €
a2) Oneri della sicurezza di contratto, non soggetti a ribasso d'asta	11.819,14 €	11.819,14 €
<i>b) somma a disposizione della Stazione Appaltante per:</i>		
b1) lavori in economia, previsti in progetto ad esclusi dall'appalto	0,00 €	0,00 €
b2) rilievi, accertamenti e indagini	1.900,00 €	1.900,00 €
b3) allacciamenti ai pubblici servizi ivi comprese le spese per forniture di beni previste dal progetto, nonché (solo per RFI) spese per investimenti in materiali	35.000,00 €	35.000,00 €
b4) imprevisti, per i quali le spese sono riconosciute in percentuale dell'ammontare dei lavori risultante dal quadro economico del progetto validato	0,00 €	0,00 €
b5) acquisizione di aree o immobili	0,00 €	0,00 €
b6) accantonamento	0,00 €	0,00 €
b7) spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	17.749,20 €	17.749,20 €
b8) spese per attività di consulenza o di supporto	5.202,08 €	5.202,08 €
b9) spese per commissioni giudicatrici	0,00 €	0,00 €
b10) spese per pubblicità	0,00 €	0,00 €
b11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	0,00 €	0,00 €
TOTALE LAVORI IVA ESCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	327.780,10 €	327.780,10 €
LAVORI IVA 10%	32.778,01 €	32.778,01 €
TOTALE LAVORI IVA INCLUSA [a) – Lavori e oneri della sicurezza]	360.558,11 €	360.558,11 €
TOTALE RESIDUO IVA ESCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	59.851,28 €	59.851,28 €
RESIDUO IVA	8.868,76 €	8.868,76 €
TOTALE RESIDUO IVA INCLUSA [b) somme a disposizione della SA]	68.720,04 €	68.720,04 €
IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA	387.631,38 €	387.631,38 €
IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA	429.278,15 €	429.278,15 €

➤ **Quadro Economico comparativo**

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO		
"SPOSTAMENTO DI DUE SISTEMI TC" CUP G27H22000800002		
VOCI DI SPESA	IMPORTO PRESUNTO	IMPORTO EFFETTIVO
OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE	343.000,00 €	360.558,11 €
SOMMA A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	120.844,00 €	68.720,04 €
TOTALE PROGETTO	463.844,00 €	429.278,15 €

➤ **Fonti di Finanziamento**

FONTE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO COMPLESSIVO
POR Campania FESR 2014-2020	429.278,15 €
TOTALE	429.278,15 €

➤ **Dettaglio delle spese sostenute**

TITOLO DEL PROGETTO "SPOSTAMENTO DI DUE SISTEMI TC"			
CUP G27H22000800002			
QUADRO ECONOMICO FINALE DI SPESA CERTIFICATA A VALERE SU POR-FESR 2014-2020			
DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	IMPONIBILE	IVA	IMPORTO TOTALE
OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE	327.780,10 €	32.778,01 €	360.558,11 €
INCARICO PER PROVE DI CARICO	1.900,00 €	418,00 €	2.318,00 €
INCARICO PROFESSIONALE RTP	17.749,20 €	750,76 €	18.499,96 €
INCARICO PROFESSIONALE DIRETTORE OPERATIVO	5.202,08 €	0,00 €	5.202,08 €
IMPIANTO GAS MEDICALI	15.000,00 €	3.300,00 €	18.300,00 €
TRASFERIMENTO TC	20.000,00 €	4.400,00 €	24.400,00 €
TOTALE SPESA	387.631,38 €	41.646,77 €	429.278,15 €

➤ **Conclusione**

La differenziazione dei percorsi per pazienti COVID e non-COVID, con particolare riferimento alla Diagnostica per Immagini e l'aver dedicato una TAC ai pazienti altamente infettivi, rappresenta una misura organizzativa imprescindibile per garantire sicurezza, efficienza e qualità dell'assistenza.

Tale modello organizzativo si configura non solo come risposta emergenziale, ma come *best practice* strutturale, applicabile anche a futuri scenari di rischio infettivo, contribuendo a rafforzare la resilienza e la sostenibilità del sistema sanitario.

In conclusione, si attesta per l'intervento "*Spostamento di due sistemi TC*", avente CUP G27H22000800002, 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