



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

Deliberazione del Direttore Generale N. 123 del 21/02/2022

Proponente: Il Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

**Oggetto: EMERGENZA COVID 19 - TRASFERIMENTO DI N.2 TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI
COMPRESIVO DI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI**

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 21/02/2022 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 Eduardo Chianese

ELENCO FIRMATARI

Gaetano Gubitosa - DIREZIONE GENERALE

Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA E HTA

Angela Anecchiarico - DIREZIONE SANITARIA

Amalia Carrara - DIREZIONE AMMINISTRATIVA

Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI

Oggetto: EMERGENZA COVID 19 - TRASFERIMENTO DI N.2 TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI
COMPRENSIVO DI LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI

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

- presso quest'A.O.R.N. sono installati e funzionanti due Tomografi Computerizzati:
 1. Siemens modello *Somatome Drive*;
 2. Toshiba modello *Aquilone One*;
- entrambi questi sistemi sono allocati in ambienti distanti dalle uu.oo. assistenziali e di emergenza e precisamente nell'edificio I;
- è doveroso per una migliore offerta assistenziale, sia per una più rapida fruibilità dei suddetti sistemi TC sia per fronteggiare l'emergenza Covid-19, disporre di percorsi diagnostici ben differenziati ottimizzando altresì l'allocazione dei tomografi *de quo*;
- nell'ambito degli interventi da porre in essere per gli adempimenti antisismici della struttura ospedaliera, tra l'altro finanziabili attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia (Componente 2 della *Mission 6 "Salute"*), definitivamente approvato il 13.07.2021 dal Consiglio dei Ministri, è previsto un intervento specifico anche per l'area individuata per la nuova installazione dei due sistemi TC (edificio F);

Considerato che

- 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;
- quest'Azienda 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;
- che la suddetta 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 8.10.2021;
- con delibera n.935 del 23.12.2021, avente ad oggetto "fattibilità tecnica ed economica per l'utilizzo dei fondi previsti dal P.N.R.R. - approvazione progetto per la demolizione e ricostruzione parziale degli edifici dell'AORN di Caserta", quest'Azienda ha avviato una procedura di gara per affidare la

Deliberazione del Direttore Generale

progettazione ed i lavori di quattro nuovi edifici in sostituzione degli edifici D,E,F4,F5,H,I,L,M, AUTOPARCO soggetti a demolizione;

Rilevato che

- è opportuno procedere con urgenza all'attuazione di quanto programmato predisponendo tutti gli adempimenti necessari, per realizzare il trasferimento dei due sistemi TC dall'edificio I, soggetto a demolizione, all'edificio F, prevedendo per uno di essi l'uso esclusivo per pazienti Covid;

Dato atto che

- la u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, in attuazione di quanto programmato, ha predisposto uno studio di fattibilità, composto da grafici illustrativi, relazione generale ed elaborato economico, contenente i costi presunti per i lavori necessari al trasferimento dei due sistemi TC dall'edificio I all'edificio F, nell'area in cui opera il servizio di Risonanza Magnetica;
- il suddetto trasferimento è finalizzato sia a liberare i locali dell'edificio I, per consentirne la demolizione, che a dedicare uno dei due sistemi TC ai pazienti Covid e nel contempo migliorare il flusso di lavoro degli operatori sanitari dell'u.o.c. Diagnostica per immagini;
- i lavori edili ed impiantistici, propedeutici all'installazione dei due sistemi TC nell'edificio F riguarderanno le seguenti categorie di opere:
 - ✓ 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. Tale consolidamento sarà realizzato intervenendo unicamente dall'intradosso del solaio - importo presunto € 55.000,00 oltre iva;
 - ✓ 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. Dovrà essere previsto un sistema di produzione dei fluidi, un gruppo frigo polivalente, da utilizzare nell'UTA. Per il raffrescamento e riscaldamento, saranno utilizzati fancoil, che dovranno garantire 6 vol/h- importo presunto € 95.000,00 oltre iva;
 - ✓ *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- importo presunto € 45.000,00 oltre iva;
 - ✓ *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 - importo presunto € 45.000,00 oltre iva;
 - ✓ *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, circuito equipotenziale, impianti interfonico - importo presunto € 60.000,00 oltre iva;
- pertanto, il costo complessivo per i lavori edili ed impiantistici è pari ad € 327.000,00 oltre iva, di cui
 - € 300.000,00 oltre iva per i lavori edili ed impiantistici;
 - € 12.000,00 oltre iva per gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso;
 - € 15.000,00 oltre iva per gli oneri di progettazione.

Deliberazione del Direttore Generale

- Alle cifre suddette occorrerà aggiungere i costi relativi ai lavori per lo smontaggio conservativo dei due sistemi TC, il trasferimento degli stessi dall'edificio I all'edificio F e la loro reinstallazione nei locali adeguati. Le attività di smontaggio e trasferimento saranno compiute, rispettivamente, dalle società Siemens e Canon, case costruttrici dei predetti sistemi, per un importo pari ad € 43.200,00 oltre iva;
- 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.39 operatori economici;

Ritenuto

- pertanto, in attesa di ricevere conferma del finanziamento dei fondi POR FESR 2014/2020, come da manifestazione d'interesse trasmessa, in data 8.10.2021, all'UOD edilizia sanitaria alla Direzione Generale per la Tutela della Salute della Regione Campania, di dar seguito all'avvio della procedura di gara per i lavori edili ed impiantistici propedeutici e al trasferimento dei due Tomografi Computerizzati nell'edificio F;

Attestata

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

PROPONE

1. di prendere atto dello studio di fattibilità, di cui alla nota prot. n.29608 del 21.10.2021, costituito da planimetrie, relazione tecnica e quadro economico, agli atti della u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA;
2. di precisare che il costo complessivo, posto in essere dai lavori edili ed impiantistici propedeutici al trasferimento dei due sistemi TC, è pari ad € 327.000,00 oltre iva ed è così costituito:
 - € 300.000,00 oltre 10% iva per i lavori edili ed impiantistici;
 - € 12.000,00 oltre 10% iva per gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso;
 - € 15.000,00 oltre 22% iva oneri di progettazione;
3. di imputare il costo complessivo dei suddetti lavori edili ed impiantistici, pari ad € 327.000,00 oltre iva, sul conto economico n. 1010202400 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU FABBRICATI INDISPONIBILI – del corrente bilancio, in attesa di conferma del finanziamento relativo ai fondi POR FESR 2014/2020 di cui si resta in attesa;
4. di precisare altresì che il costo per lo smontaggio e il rimontaggio dei due sistemi TC, da parte delle società Siemens e Canon, case costruttrici degli stessi, una volta terminati i lavori edili ed impiantistici suddetti, ammonta complessivamente ad € 43.200,00 oltre 22% iva, da imputare sul conto economico n. 5030301013 – MANUTENZIONE ORD. ATTREZZ. SAN. PICCOLI INTERVENTI – del corrente bilancio;
5. di dare atto che uno dei due suddetti sistemi TC sarà destinato ai pazienti Covid;
6. di nominare RUP, ai sensi degli art. 31 del Dlgs 50/2016 e ss.mm. e ii, il Direttore dell'u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, ing. Vittorio E. Romallo, cui è demandato l'avvio della procedura di gara relativa ai lavori edili ed impiantistici propedeutici al trasferimento dei due sistemi TC;

Deliberazione del Direttore Generale



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

7. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché al Direttore dell'u.o.c. G.E.F., al Direttore dell'u.o.c. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici e alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania;
8. di pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
9. di rendere la stessa immediatamente esecutiva, stante l'urgenza.

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

IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Gaetano Gubitosa

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

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

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

Il Direttore Sanitario Dr.ssa Angela Anneckchiarico _____

Il Direttore Amministrativo Avv.to Amalia Carrara _____

DELIBERA

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

1. prendere atto dello studio di fattibilità, di cui alla nota prot. n.29608 del 21.10.2021, costituito da planimetrie, relazione tecnica e quadro economico, agli atti della u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA;
2. precisare che il costo complessivo, posto in essere dai lavori edili ed impiantistici propedeutici al trasferimento dei due sistemi TC, è pari ad € 361.500,00 iva compresa ed è così costituito
 - € 330.000,00 iva 10% compresa, per i lavori edili ed impiantistici;
 - € 13.200,00 iva 10% compresa, per gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso;
 - € 18.300,00 iva 22% compresa, oneri di progettazione;
3. imputare il costo complessivo dei suddetti lavori edili ed impiantistici, pari ad € 361.500,00 iva compresa, sul conto economico n. 1010202400 – MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU FABBRICATI INDISPONIBILI – del corrente bilancio, in attesa di conferma del finanziamento relativo ai fondi POR FESR 2014/2020 di cui si resta in attesa;
4. precisare altresì che il costo per lo smontaggio e il rimontaggio dei due sistemi TC, da parte delle società Siemens e Canon, case costruttrici degli stessi, una volta terminati i lavori

Deliberazione del Direttore Generale



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

edili ed impiantistici suddetti, ammonta complessivamente ad € 52.704,00 iva compresa, da imputare sul conto economico n. 5030301013 – MANUTENZIONE ORD. ATTREZ. SAN. PICCOLI INTERVENTI – del corrente bilancio;

5. dare atto che uno dei due suddetti sistemi TC sarà destinato ai pazienti Covid;
6. di nominare RUP, ai sensi degli art. 31 del Dlgs 50/2016 e ss.mm. e ii, il Direttore dell'u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA, ing. Vittorio E. Romallo, cui è demandato l'avvio della procedura di gara relativa ai lavori edili ed impiantistici propedeutici al trasferimento dei due sistemi TC;
7. trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di Legge nonché al Direttore dell'u.o.c. G.E.F., al Direttore dell'u.o.c. Ingegneria Ospedaliera e Servizi Tecnici e alla Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il Coordinamento del Sistema Sanitario della Regione Campania;
8. pubblicare integralmente la presente deliberazione sul sito internet aziendale;
9. rendere la stessa immediatamente esecutiva, stante l'urgenza.

**Il Direttore Generale
Gaetano Gubitosa**

Deliberazione del Direttore Generale

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