

SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA / 538

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA
GIULIANO ISONTINA**

**DETERMINAZIONE
DEL DIRETTORE DELLA
SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA**

OGGETTO: Ospedale Maggiore di Trieste. S.C. Radioterapia livello -1 CUP: G92C23000080002 – CIG: B13949EC88 (servizi di architettura e ingegneria) CIG: B1394C5CB7 (lavori) Lavori propedeutici allo spostamento del Tomografo Computerizzato esistente. S.C. Radiologia H livello 1 CUP: G79I22000060006 – CIG: B165B6CF9F (servizi di architettura e ingegneria) - CIG: B165B1255D (Lavori) Intervento propedeutico all'installazione di un nuovo Tomografo Computerizzato rientrante nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 - Componente 2.1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie. Affidamento della progettazione definitiva/esecutiva, Approvazione Progetto Definitivo/Esecutivo ed Affidamento della Direzione Lavori, del Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione nonché l'esecuzione lavori alla SIRAM S.p.A. di Milano nell'ambito della Concessione dei servizi per la gestione delle strutture e degli impianti dei presidi ospedalieri finalizzata alla sostenibilità ambientale.

**Il Direttore della
SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA**

ing. Massimiliano Liberale, attesta che l'atto è conforme alla programmazione aziendale nonché la legittimità e regolarità tecnica dello stesso allo stato delle conoscenze.

ing. Massimiliano Liberale

Trieste, 02/05/2024

OGGETTO: Ospedale Maggiore di Trieste.

S.C. Radioterapia livello –1 CUP: G92C23000080002 – CIG: B13949EC88 (servizi di architettura e ingegneria) CIG: B1394C5CB7 (lavori) Lavori propedeutici allo spostamento del Tomografo Computerizzato esistente.

S.C. Radiologia H livello 1 CUP: G79I22000060006 – CIG: B165B6CF9F (servizi di architettura e ingegneria) - CIG: B165B1255D (Lavori) Intervento propedeutico all'installazione di un nuovo Tomografo Computerizzato rientrante nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6 - Componente 2.1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie.

Affidamento della progettazione definitiva/esecutiva, Approvazione Progetto Definitivo/Esecutivo ed Affidamento della Direzione Lavori, del Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione nonché l'esecuzione lavori alla SIRAM S.p.A. di Milano nell'ambito della Concessione dei servizi per la gestione delle strutture e degli impianti dei presidi ospedalieri finalizzata alla sostenibilità ambientale

PREMESSO che:

- nel bando della Missione 6 del PNRR a regia del Ministero della Salute e con Soggetto Attuatore la Regione Friuli Venezia Giulia, è ricompresa la Componente 2 - 1.1.2 che prevede l'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie) volto, fra l'altro, alla sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso,
 - 1) con provvedimento n. 987 dd. 19.07.2023 della S.C. Provveditorato – Economato, di cui si richiamano *in toto* le premesse che illustrano sinteticamente il quadro normativo di attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), si è provveduto, fra l'altro, ad avviare la procedura di affidamento della fornitura di n. 1 Tomografo Computerizzato per la SC Radiologia Ospedale Maggiore - Trieste, comprensivo delle eventuali opzioni disponibili, tramite adesione all'Accordo Quadro CONSIP ID 2533 – Lotto 2 (CIG: 94080887D1) ed eventuale Trattativa Diretta, autorizzando l'emissione dei relativi ordini diretti di acquisto CONSIP, dando atto che la spesa derivante dall'adesione all'Accordo Quadro in parola sarà rendicontata nel PNRR, Missione 6 – Componente 2.1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero – Grandi Apparecchiature Sanitarie CUP: G79I22000060006, come stabilito dalla Delibera della Giunta Regionale FVG n. 639 del 2023, per un valore massimo stimato di € 556.178,90 IVA compresa;
 - 2) con provvedimento n. 107 dd. 26.01.2024 si è determinato di
 - di approvare l'acquisto, tramite adesione ad Accordo Quadro stipulato da CONSIP ID 2533 "Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) 1,5 Tesla "Big Bore

e Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio”, per il Lotto 2 “Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio” (CIG: 94080887D1) di n. 1 Tomografo Computerizzato per la SC Radiologia Ospedale Maggiore - Trieste, modello REVOLUTION ASCEND, tramite:

a. ODA n. 7353209 dd 20/07/2023, alla ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. Via Galeno 36 - 20126 – Milano (MI), C.F. 93027710016, per un importo totale complessivo pari a euro 319.200,00 (imponibile euro 304.000,00 più IVA al 5% pari a euro 15.200,00);

b. ODA n. 7365303 dd 01/08/2023 per la fornitura di accessori compresi nell’AQ CONSIP, alla ditta GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.P.A. Via Galeno 36 – 20126 – Milano (MI), C.F. 93027710016, per un importo totale complessivo pari a euro 91.350,00 IVA inclusa (imponibile euro 87.000,00 più IVA al 5% pari a euro 4.350,00);

- di approvare l’acquisto tramite TD MEPA n. 3775797/2023 per le opzioni per il Tomografo Computerizzato fuori Accordo Quadro Consip ID_2533, per un importo pari ad euro 119.700,00 (imponibile euro 114.000,00 più IVA al 5% pari a euro 5.700,00)

dando atto che la spesa complessiva di € 530.250,00 (imponibile € 505.000,00 più IVA al 5% pari a € 25.250,00) derivante dall’adesione all’Accordo Quadro CONSIP citato sarà rendicontata nel PNRR, Missione 6 - Componente 2.1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie CUP: G79I22000060006, come stabilito dalla Delibera della Giunta Regionale FVG n. 639 del 2023, per un valore massimo stimato di € 556.178,90 IVA compresa;

CONSIDERATO che:

- per l’installazione del nuovo Tomografo Computerizzato presso la S.C. Radiologia H. Maggiore livello 1 dell’Ospedale Maggiore, a Trieste, si rende necessaria la realizzazione di opere propedeutiche all’interno della sala diagnostica e della relativa sala di controllo, consistenti in lavorazioni strutturali, edili ed impiantistiche necessarie a creare le adeguate condizioni per le attività caratteristiche di una sala radiologica e contestualmente necessarie a garantire le corrette condizioni di esercizio della nuova unità,
- per ridurre al minimo i tempi di sospensione delle attività sanitarie per i pazienti immunodepressi, per i quali è difficilmente ipotizzabile un trasporto presso il nosocomio di Cattinara, è necessario spostare il Tomografo Computerizzato esistente presso la S.C. Radioterapia che dispone di locali atti ad ospitare l’apparecchiatura elettromedicale previa effettuazione di alcuni adeguamenti edili ed impiantistici che potranno essere riutilizzati e facilmente riconvertiti anche per altre grandi apparecchiature sanitarie;
- quale opzione alternativa a quella sopraindicata era stata valutata quella di noleggiare una TAC mobile che però avrebbe comportato costi maggiori per il solo noleggio oltre che ad alcune difficoltà tecniche di posizionamento e di trasporto dei pazienti;

ATTESO che:

- con Decreto del Commissario Straordinario dell'allora Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste n. 144 dd. 20.02.2019, per le motivazioni ivi esposte, è stata aggiudicata la "Concessione dei servizi per la gestione delle strutture e degli impianti dei presidi ospedalieri finalizzata alla sostenibilità ambientale" alla SIRAM SPA di Milano e, successivamente, è stato sottoscritto il relativo contratto Rep. n. 76 dd. 16.07.2019 nonché in data 30.01.2023 il I Atto Aggiuntivo Rep. n. 25, registrati ai sensi di legge,
- il Disciplinare di gara della Concessione in oggetto, art. 3, comma 5, in base al quale "L'ente concedente si riserva di affidare al Concessionario l'esecuzione di interventi extra canone, per parziali modifiche a impianti e strutture richieste da ASUITS (ora ASUGI), per un importo stimato di 1.000.000,00",
- il contratto sottoscritto Rep. n. 76/2019 cit., e in particolare l'art. 9.1, "Obbligazioni generali e servizi" fra i quali rientrano l'esecuzione di interventi extra canone nonché l'art. 11.4 che ne regola l'aspetto relativo alla fatturazione,
- l'art. B3.1.2.2 del fascicolo "Relazione B3" dell'offerta tecnica,
- il I Atto Aggiuntivo Rep. n. 25/2023 cit. prevede, all'art. 2, punto 2 "Lavori di manutenzione extra canone", che venga aumentato, rispetto a quanto offerto in sede di gara, dal 22% al 30%, il ribasso da applicare ai prezzi di riferimento e ai Nuovi Prezzi,
- con nota prot. gen. 57336 dd. 5.07.2023, si è proceduto, all'affidamento al Concessionario SIRAM Spa, ai sensi del citato art. 9.1, delle lavorazioni propedeutiche all'installazione dell'apparecchiatura in parola, fornendo i relativi contenuti (Specifiche tecniche e contenuti dell'intervento, contesto di riferimento – vincoli e condizioni al contorno, contenuti dei progetti, organizzazione del cantiere) allegando i Documenti di Indirizzo alla Progettazione redatti da Studio esterno secondo le indicazioni RUP, la Stima sommaria dei costi di intervento,
- con successiva nota prot. gen. 213471 dd. 11.03.2024 Siram S.p.A. di Milano ha trasmesso tutti gli elaborati del progetto di fattibilità tecnico-economica/esecutivo e del Piano di sicurezza e coordinamento relativi alla riqualificazione delle aree interessate dall'intervento costituito dagli elaborati sotto elencati:
 - 00 - OM.RAD.DE.EE.00 – Elenco Elaborati
 - 01 - OM.RAD.DE.RT.00 - Relazione tecnica descrittiva
 - 02 - OM.RAD.DE.EG.ES .00 Elaborati grafici - Opere edili e strutturali
 - 03 - OM.RAD.DE.EG.ES .00 Elaborati grafici – impianti meccanici
 - 04 - OM.RAD.DE.EG.E01 .00 Elaborati grafici - Impianti elettrici
 - 05 - OM.RAD.DE.EG.E02 .00 Schemi unifilari - Impianti elettrici
 - 06 - OM.RAD.DE.CM.00 Computo metrico
 - 07 - OM.RAD.DE.CME.00 Computo metrico estimativo e quadro di incidenza della manodopera
 - 08 - OM.RAD.DE.EP.00 Elenco prezzi unitari

- 09 - OM.RAD.DE.AP.00 Analisi dei nuovi prezzi
- 10 - OM.RAD.DE.QE.00 Quadro economico
- 11 - OM.RAD.DE.CA.00 Capitolato speciale d'appalto e norme tecniche d'esecuzione
- 12 - OM.RAD.DE.RS.00 Relazione sismica e sulle strutture
- 13 - OM.RAD.DE.CR.00 Cronoprogramma lavori
- 14 - OM.RAD.DE.PM.00 Piano di manutenzione dell'opera
- 15 - OM.RAD.DE.PSC.00 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 16 - OM.RAD.DE.EG.SIC.00 Elaborati grafici sicurezza
- 17 - OM.RAD.DE.FO.00 Fascicolo dell'opera
- 18 - OM.RAD.DE.All01.00 Allegato 01 - Diagramma di Gantt
- 19 - OM.RAD.DE.All02.00 Allegato 02 - Analisi e valutazione rischi
- 20 - OM.RAD.DE.All03.00 Allegato 03 - Computo metrico estimativo - Oneri per la sicurezza

CONSIDERATO inoltre che:

- con DGR 639/2023, con la quale, fra l'altro, si sono confermate e assegnate le risorse finanziarie regionali a copertura del maggior fabbisogno finanziario necessario al raggiungimento della milestone PNRR, è stata accolta la proposta di ASUGI relativa alla variazione degli importi degli interventi riguardanti l'Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie), fermo restando il valore complessivo del finanziamento assegnato
- il NVISS, con parere n. 1945 dd. 14/04/2023 (assunto al prot. gen. 33345/2023) ha espresso il parere favorevole all'investimento denominato "ID: V/730 + V/732 - Sedi ospedaliere area giuliana – interventi di ogni tipologia, escluse le manutenzioni ordinarie, di singolo importo inferiore a 100.000 euro aggregati per finalità omogenee"
- per quanto riguarda le strutture, gli interventi non sono inquadrabili nell'elenco delle opere minori in quanto trattasi di opere complementari a sostegno di monitor a corredo del macchinario esistente da spostare presso S.C. Radioterapia e di quello nuovo da installare presso la S.C. di Radiologia H. Maggiore.
- in data 22.04.2024 (prot. SCEIAG n. 1451 dd. 22.04.2024), il verificatore – ing. Andrea Zangrando, ha prodotto l'esito dell'attività di verifica e validazione del progetto di fattibilità tecnico-economica/esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2026 allegato al presente provvedimento,
- la spesa complessiva dell'opera ammonta ad € 235.000,00 come da sotto riportato quadro economico che viene ad essere il limite superiore di spesa dell'intervento come evidenziato nel verbale di verifica e validazione sopracitato:

Quadro Economico		Importo	
A	IMPORTO LAVORI		
		S.C. Radioterapia	S.C. Radiologia H. Maggiore
A.0	Importo Lavori al lordo del ribasso	€ 80.917,08	€ 72.851,54
A.1	Importo Lavori al netto del ribasso contrattuale	€ 60.125,19	€ 57.422,80
	di cui		
	A.1.1 - Edile	€ 6.531,55	€ 24.216,18
	A.1.2 - Strutture	€ 4.312,86	€ 4.977,24
	A.1.3 – Impianti Meccanici	€ 302.232,49	€ 14.767,16
	A.1.4 – Impianti Elettrici	€ 17.980,02	€ 12.384,60
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 1.077,62	€ 1.077,62
	SUBTOTALE INTERVENTO	€ 60.125,19	€ 57.422,80
A	TOTALE INTERVENTI A.1+A.2		€ 117.547,99
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA su SOMME A		€ 25.860,56
B.2	Spese tecniche (comprensivo di INARCASSA 4% e IVA)		€ 84.098,32
B.3	Incentivi		€ 3.075,37
B.4	Imprevisti e Lavori in Economia		€ 4.417,76
	Totale B.1+B.2+B.3+B.4		€ 117.452,01
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 235.000,00

- la copertura economica dell'intervento è così individuata:
 - per € 100.000,00 con i fondi messi a disposizione nell'ambito del bando PNRR, Missione 6 - Componente 2.1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie e riguarda l'intervento dell'installazione del nuovo Tomografo Computerizzato presso la S.C. Radiologia H Maggiore livello1,
 - per € 135.000,00 per le sole opere finalizzate a garantire la continuità dell'attività sanitaria in concomitanza all'esecuzione dei lavori per l'installazione della nuova TAC presso la S.C. di Radioterapia con i fondi erogati sulla base della DGR n. 1600 di data 28.10.2022 per gli anni 2022-2024 e con successivo decreto n. 25886 di data 25.11.2022, con il quale sono è stato disposto a favore di ASUGI l'impegno delle risorse finalizzate alla copertura dell'intervento in parola

CONSIDERATO, infine, che:

- l'esecuzione dei lavori richiede l'istituzione di un ufficio di direzione dei lavori ai sensi dell'art. 101, comma 3 del D.lgs. 50/2016;
- la natura e la consistenza dei lavori richiedono l'individuazione di un coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;

- all'interno dell'amministrazione non vi sono professionalità al momento disponibili per l'effettuazione degli incarichi in argomento e, pertanto, si è dovuto procedere alla nomina di un soggetto esterno alla stessa;

RITENUTO pertanto necessario:

- visto gli esiti del verbale di verifica e validazione sottoscritto dall'Ing. Andrea Zangrando, provvedere alla validazione del progetto esecutivo costituito dagli elaborati come sopra elencati;
- affidare l'esecuzione dei lavori nonché le attività dell'Ufficio di Direzione dei Lavori e di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione al Concessionario alla SIRAM S.p.a., ai sensi del succitato art. 9.1 del relativo contratto (Art. 3.1 del Disciplinare di Gara);

RITENUTO, inoltre, necessario procedere all'individuazione del gruppo di lavoro, ai fini dell'erogazione dell'incentivo di cui per le finalità di cui al D. Lgs. 36/2023, art. 45 e allegato I e dell'art. 7 del Regolamento aziendale di erogazione degli incentivi approvato con Decreto n. 983 del 31.12.2019, composto dalle seguenti figure:

- RUP: ing. Andrea Zangrando;
- Verificatore progetto: ing. Andrea Zangrando;
- Supporto tecnico al RUP: p.ind. Paolo Rotondaro, per.ind. Lorenzo Sandrin e geom. Ivan Bevilacqua;
- Supporto amministrativo al RUP: dott.ssa Miriam Saitta;
- Individuare quale presupposto ai fini dell'erogazione dell'incentivo, il rispetto della tempistica di realizzazione lavori indicata nel progetto in argomento,

RICHIAMATI i CIG acquisiti sulla base delle indicazioni ANAC (al prot. gen 111183 dd. 23.11.2022, SCMSp 2530) per gli interventi extra canone in Concessione e precisamente:

- ✓ per l'intervento relativo allo spostamento del Tomografo Computerizzato esistente presso la S.C. Radioterapia dell'Ospedale livello -1 CUP G92C23000080002:
 - per il servizio di architettura e ingegneria (progettazione – direzione lavori – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (extra canone) in Concessione CIG B13949EC88;
 - per i lavori di adeguamento (extra canone) in Concessione CIG B1394C5CB7;
- ✓ per l'intervento relativo all'installazione del nuovo Tomografo Computerizzato presso la S.C. Radiologia H. Maggiore livello 1 CUP G79I22000060006, acquisito dalla competente Struttura Complessa Ingegneria Clinica:
 - per il servizio di architettura e ingegneria (progettazione – direzione lavori – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (extra canone) in Concessione CIG B165B6CF9F;

- per i lavori di adeguamento (extra canone) in Concessione CIG B165B1255D;

SENTITO il parere del Responsabile Unico del Procedimento ing. Andrea Zangrando

VISTI

- la L.R. FVG 17 dicembre 2018, n. 27 “Assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario regionale”, così come attuata giusta D.G.R. FVG n. 2174 dd. 12.12.2019 resa esecutiva con decreto del Presidente della Regione Autonoma FVG n. 0223/Pres. dd. 20.12.2019 debitamente pubblicato ex lege ed esecutivo, con la quale è stata costituita a decorrere dal giorno 1 gennaio 2020 l’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);
- la D.G.R. FVG n. 2266 dd. 27.12.2019, con la quale il dott. Antonio Poggiana è stato nominato Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);
- il Decreto del Direttore Generale di ASUGI n. 429 di data 11 maggio 2020, che individua l’ing. Massimiliano Liberale Direttore della S.C. Manutenzione e Sviluppo del Patrimonio (oggi S.C. Edilizia e Impianti Area Giuliana);
- il decreto ASUGI n. 454 dd. 19.05.2022 e s.m.i. di adozione dell’atto aziendale dell’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina in applicazione del quarto comma dell’art. 54 della LR FVG 12 dicembre 2019 n. 22;
- il decreto ASUGI n. 701 dd. 29.07.2022 e s.m.i., con cui si è data attuazione all’Atto Aziendale approvato con decreto n. 454/2022 approvando le declaratorie delle funzioni delle strutture e aree dipartimentali, delle strutture complesse e delle strutture semplici a valenza dipartimentale attuando la ricognizione degli incarichi gestionali di direzione di struttura complessa e di struttura semplice dipartimentale;
- il decreto ASUGI n. 69 dd. 31.01.2023, con cui è stata disposta l’attivazione del nuovo assetto delle Strutture Complesse afferenti alla Direzione Amministrativa a decorrere dal 1° febbraio 2023, secondo l’organizzazione prevista dall’Atto Aziendale approvato con decreto 454/2022;
- il decreto ASUGI n. 189 dd. 01.03.2023, con il quale è stato conferito l’incarico di Direttore del Dipartimento Risorse Tecnologiche, Infrastrutture e Investimenti all’ing. Massimiliano Liberale Direttore della SC Edilizia e Impianti – Area Giuliana;
- il decreto ASUGI n. 318 dd. 12.04.2023 e s.m.i. con cui, in attuazione dell’Atto Aziendale adottato con decreto n. 454/2022, sono stati individuati gli atti oggetto di attribuzione propria o di delega ai Direttori responsabili delle Strutture Complesse afferenti alla Direzione Amministrativa Aziendale e alla S.C. Programmazione e Controllo di Gestione in Staff alla Direzione Generale;

- il Decreto ASUGI n. 1035 dd. 13.12.2023, che individua l'ing. Andrea Zangrando Responsabile della SS Gestione del Patrimonio Aziendale e Investimenti

Il Direttore della SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA

Determina

per quanto espresso in narrativa, in riferimento agli interventi eseguiti presso l'Ospedale Maggiore, a Trieste, relativi all'esecuzione dell'interrezza delle opere propedeutiche allo spostamento del tomografo esistente e di quelle propedeutiche all'installazione del nuovo tomografo, rispettivamente, all'interno delle sale diagnostiche e delle relative pertinenze (sala controllo) della S.C. Radioterapia e della S.C. Radiologia H. Maggiore, consistenti in lavorazioni strutturali, edili ed impiantistiche (impianti elettrici, impianti meccanici) necessarie a creare le adeguate condizioni per le attività caratteristiche delle sale radiologiche e, contestualmente, necessarie allo spostamento e all'installazione delle apparecchiature:

1. di prendere atto dell'affidamento, a Siram S.p.A. di Milano della progettazione definitiva/esecutiva;
2. di prendere atto del verbale prot. SCEIAG n. 1451 dd. 22.04.2024, sottoscritto dal verificatore – ing. Andrea Zangrando, che ha prodotto l'esito dell'attività di verifica, ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2026, allegato al presente provvedimento;
3. di approvare sul piano tecnico per le motivazioni sopra esposte il progetto di fattibilità tecnico-economica/esecutivo dell'intervento in oggetto costituito dagli elaborati indicati nelle premesse
4. di affidare, ai sensi dell'art. 9.1 del relativo contratto (Art. 3.1 del Disciplinare di Gara), al Concessionario alla SIRAM S.p.a., via Anna Maria Mozzoni 12, Milano, P.I./C.F. 08786190150 l'esecuzione dei lavori per gli interventi in oggetto verso il corrispettivo di € 60.125,19 (S.C. Radioterapia) e di € 57.422,80 (S.C. Radiologia H. Maggiore) IVA esclusa nonché le attività dell'Ufficio di Direzione dei Lavori e di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione;
5. di quantificare, in via provvisoria, nelle more dei chiarimenti richiesti al governo dall'ANAC, in materia di "Equo Compenso", per le prestazioni professionali di cui al punto 1 (progettazione) e punto 4 (DL e CSE) l'importo massimo di € 68.933,05 (€ 35.258,90 per servizi Arch. e Ing. nella S.C. Radioterapie e € 33.674,15 per servizi Arch. e Ing. Nella S.C. Radiologia H. Maggiore), contributo INARCASSA 4% incluso e IVA esclusa;
6. di approvare il quadro economico riportato, come di seguito riportato, per il valore massimo pari ad € 235.000,00;

Quadro Economico		Importo	
A	IMPORTO LAVORI	S.C. Radioterapia	S.C. Radiologia H. Maggiore
A.0	Importo Lavori al lordo del ribasso	€ 80.917,08	€ 72.851,54
A.1	Importo Lavori al netto del ribasso contrattuale	€ 60.125,19	€ 57.422,80
	di cui		
	A.1.1 - Edile	€ 6.531,55	€ 24.216,18
	A.1.2 - Strutture	€ 4.312,86	€ 4.977,24
	A.1.3 – Impianti Meccanici	€ 302.232,49	€ 14.767,16
	A.1.4 – Impianti Elettrici	€ 17.980,02	€ 12.384,60
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 1.077,62	€ 1.077,62
	SUBTOTALE INTERVENTO	€ 60.125,19	€ 57.422,80
A	TOTALE INTERVENTI A.1+A.2		€ 117.547,99
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA su SOMME A		€ 25.860,56
B.2	Spese tecniche (comprensivo di INARCASSA 4% e IVA)		€ 84.098,32
B.3	Incentivi		€ 3.075,37
B.4	Imprevisti e Lavori in Economia		€ 4.417,76
	Totale B.1+B.2+B.3+B.4		€ 117.452,01
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 235.000,00

7. di individuare il gruppo di lavoro coinvolto nell'intervento in parola nella composizione indicata in narrativa, accantonando, per le finalità di cui al D. Lgs. 36/2023, art. 45 e allegato I, l'importo di € 3.075,37.

L'onere derivante dagli affidamenti di cui sopra stimato in un valore complessivo presunto di euro 230.582,24 (lavori 143.408,55+ spese tecniche € 84.098,32 + incentivi € 3.075,37) viene imputato provvisoriamente al conto 20.900 con riserva di allocazione, ai conti 20.200.200 (Fabbricati) e 20.300 (Impianti e macchinari) del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, trovando copertura:

- per € 100.000,00 con i fondi messi a disposizione nell'ambito del bando PNRR, Missione 6 - Componente 2.1.1.2. Ammodernamento del Parco Tecnologico e Digitale Ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie e riguarda l'intervento dell'installazione del nuovo Tomografo Computerizzato presso la S.C. Radiologia H Maggiore;
- per € 130.582,24 per le sole opere presso la S.C. di Radioterapia finalizzate a garantire la continuità dell'attività sanitaria in concomitanza all'esecuzione dei lavori per l'installazione del nuovo tomografo con i fondi erogati sulla base della DGR n. 1600 di data 28.10.2022 per gli anni 2022-2024 e con successivo decreto n. 25886 di data 25.11.2022, con il quale sono è stato disposto a favore di ASUGI l'impegno delle risorse finalizzate alla copertura dell'intervento in parola

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 21/92, dalla data di pubblicazione all'Albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria
dott.ssa Miriam Saitta

**Il Direttore della
SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA
GIULIANA
ing. Massimiliano Liberale**

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MASSIMILIANO LIBERALE

CODICE FISCALE: LBRMSM72S21L424J

DATA FIRMA: 02/05/2024 12:38:13

IMPRONTA: 344797D3A7D6D608BBFE6823730F1582993A931F181C5D3E9FCA17756D5F69E6
993A931F181C5D3E9FCA17756D5F69E64E185C5121DC01D835192D2862A09084
4E185C5121DC01D835192D2862A09084F4F154EC6922F235F1C277E486F8C846
F4F154EC6922F235F1C277E486F8C846F7F57828D582007D02C9FA588F7887EB