

SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA / 1325

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

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

OGGETTO: CUP G91B23000560002 – CIG: A0111FB959 (servizi di architettura e ingegneria) - CIG: A0106F2E14 (Lavori) - Ospedale di Cattinara, Trieste Lavori propedeutici all'installazione di un tomografo presso la Sezione 15 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica. Presa d'atto dello Stato finale dei lavori, del CRE e liquidazione del corrispettivo al Concessionario Siram S.p.A. di Milano.

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

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

Ing. Andrea Zangrando

Trieste, 28/10/2024

OGGETTO: CUP G91B23000560002 – CIG: A0111FB959 (servizi di architettura e ingegneria) - CIG: A0106F2E14 (Lavori) - Ospedale di Cattinara, Trieste Lavori propedeutici all'installazione di un tomografo presso la Sezione 15 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica. Presa d'atto dello Stato finale dei lavori, del CRE e liquidazione del corrispettivo al Concessionario Siram S.p.A. di Milano.

Premesso che con 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, è stata la costituita a decorrere dal giorno 1 gennaio 2020 l'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);

atteso che con D.G.R. FVG n. 2266 dd. 27.12.2019 il dott. Antonio Poggiana è stato nominato Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);

visto il dec. ASUGI n. 454 dd. 19.05.2022 e s.m. e 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;

considerato che con dec. ASUGI n. 701 dd. 29.07.2022 e s.m. e i. 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;

visto altresì il dec. ASUGI n. 318 dd. 12.04.2023 e s.m. e i. con cui, in attuazione dell'Atto Aziendale adottato con decreto del Direttore Generale n. 454 dd. 19.05.2022, 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;

premesso, altresì, che

- con provvedimento della S.C. Provveditorato – Economato, n. 536 dd. 27.04.2023 si è provveduto ad approvare l'acquisto, tramite adesione ad Accordo Quadro stipulato da Consip, di un Tomografo Assiale Computerizzato (TAC), da installare presso la Sezione 15 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica dell'Ospedale di Cattinara, a Trieste,
- per l'installazione dell'apparecchiatura in parola si rende necessaria la realizzazione di opere propedeutiche all'interno delle sale diagnostiche e delle relative pertinenze (sala controllo, spogliatoio e bagni), consistenti in lavorazioni strutturali, edili ed impiantistiche (impianti elettrici, impianti meccanici e impianti gas medicali) necessarie a creare le adeguate condizioni per le attività caratteristiche di una sala radiologica e contestualmente necessarie all'installazione della nuova unità,
- l'esecuzione di siffatti lavori rientra, per sua natura e tipologia, nell'ambito della "Concessione di Servizi per la gestione delle strutture e degli impianti dei presidi

ospedalieri finalizzata alla sostenibilità ambientale” in essere che, contrattualmente, prevede che “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.” e, pertanto, si è provveduto ad incaricare Siram S.p.A. di Milano delle attività propedeutiche all’installazione dei due nuovi sistemi radiografici digitali mobili presso le Sezioni n. 5 e 6 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica dell’Ospedale di Cattinara,

- con determinazione n. 1212 dd. 22.09.2023, per le motivazioni ivi indicate, in riferimento all’installazione del nuovo Tomografo presso la Sezione 15 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica si è stabilito
 1. di prendere atto dell’affidamento, a Siram S.p.A. di Milano della progettazione definitiva/esecutiva finalizzata all’esecuzione delle opere propedeutiche all’interno della sala diagnostica e delle relative pertinenze (sala controllo e spogliatoio), consistenti in lavorazioni strutturali, edili ed impiantistiche (impianti elettrici, impianti meccanici e impianti gas medicali) necessarie a creare le adeguate condizioni per le attività caratteristiche di una sala radiologica e contestualmente necessarie all’installazione dell’apparecchiatura;
 2. di prendere atto del verbale prot. SCMSp n. 2994 dd. 15.09.2023, sottoscritto dal verificatore – ing. Andrea Zangrando, che ha prodotto l’esito dell’attività di verifica, ai sensi dell’art. 26 del D. Lgs. 50/2016;
 3. di approvare sul piano tecnico per le motivazioni ivi esposte il progetto definitivo/esecutivo dell’intervento in oggetto prodotto dal Concessionario SIRAM S.p.a. che si è avvalso dai seguenti professionisti: per la parte architettonica, degli impianti meccanici e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dal dott. ing. Massimo BARBAN, per gli impianti elettrici e speciali dal per. ind. Silvio DELISE e per la parte strutturale dal dott. ing. Daniele AGAPITO;
 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 l’intervento in oggetto verso il corrispettivo di € 132.106,89 IVA esclusa nonché le attività dell’Ufficio di Direzione dei Lavori e di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione,
 5. di corrispondere a Siram S.P.A. per le prestazioni professionali di cui al punto 1 (progettazione) e punto 4 (DL e CSE) l’importo di € 63.558,04, contributo INARCASSA 4% incluso e IVA esclusa,
 6. 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 € 2.642,14.

rilevato che:

- i lavori sono stati consegnati in data 29.09.2023 giusto verbale di consegna dei lavori assunto al prot. SCEIAG 4383/2023;
- nel corso degli stessi si sono rese necessarie delle lavorazioni, non previste in fase progettuale né prevedibili, per le quali il Direttore dei Lavori ing. Massimo Barban dello Studio Stenea, incaricato dal Concessionario Siram Spa, in data 01.11.2023 ha richiesto l'autorizzazione alla redazione di una perizia di variante per un importo stimato in aumento di circa 10.000 € e per le motivazioni riconducibili alle seguenti necessità:
 - modifica del tracciato del cavedio a pavimento;
 - ampliamento delle superfici di pavimentazione oggetto di rifacimento;
 - realizzazione di uno strato di finitura aggiuntivo a pavimento;
 - fornitura e posa in opera di pavimentazione in teli;
 - realizzazione di una pavimentazione esterna in lavato;
 - realizzazione di cover della canalina a spessore maggiorato;
 - realizzazione di ulteriori opere elettriche,
- in data 8.11.2023, considerato che le motivazioni rientrano nelle previsioni di cui al c. 1 dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, il RUP ing. Andrea Zangrando ha autorizzato il Direttore dei Lavori alla redazione della perizia di Variante;
- l'ing. Massimo Barban dello studio Stenea, per conto del Concessionario, ha trasmesso la documentazione tecnica di variante dd. 08.11.2023 costituita dai seguenti elaborati:
 - Relazione tecnica,
 - Computo metrico estimativo,
 - Quadro di raffronto,
 - Verbale Concordamento Nuovi Prezzi e Atto di Sottomissione,
- il R.U.P. ing. Andrea Zangrando in data 08.11.2023 ha approvato i nuovi prezzi ricompresi nel Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;
- per gli interventi aggiuntivi sono stati concessi ulteriori 21 giorni per l'ultimazione dell'intervento;

considerato che la perizia di variante ha comportato:

- un costo in aumento pari a € 7.927,94 per le lavorazioni di variante, al netto del ribasso di gara e dell'I.V.A., pari al 7,04% dell'importo originario di affidamento;
- un costo in aumento pari a € 3.881.34, al netto degli oneri previdenziali e dell'I.V.A., per l'aggiornamento della parcella per le prestazioni professionali (DL e CSE), pari al 5 % del valore di affidamento iniziale;

- le percentuali sopra esplicitate rispettano i limiti di cui al comma 2 dell'art.120 del D.Lgs. 36/2023;

atteso che il nuovo quadro economico alla luce della perizia di variante risulta così modificato:

QUADRO ECONOMICO		
SOMME A		IMPORTO
A.0	LAVORI – Importo Lordo	€ 142.916,47
A.0*	LAVORI PERIZIA - Importo Lordo	€ 10.061,96
A.0.TOT	LAVORI - Importo Lordo	€ 152.978,43
A.1	LAVORI – Importo ribassato	€ 116.718,46
A.1*	LAVORI PERIZIA - Importo Ribassato	€ 7.927,94
A.1.TOT	LAVORI - Importo Ribassato	€ 124.646,40
	A.1.1 - Edile	€ 70.687,23
	A.1.2 - Strutture	€ 9.748,22
	A.1.3 – Impianti Meccanici	€ 10.187,05
	A.1.4 – Impianti Elettrici	€ 30.086,03
	A.1.5 – Gas medicali	€ 3.937,87
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA (O.S.)	€ 5.196,33
A	SOMME A TOTALE LAVORI	€ 129.842,73
SOMME B (Somme a disposizione)		IMPORTO
B1	IVA 22% SU SOMME A	€ 28.565,40
B2	Spese tecniche	€ 73.410,27
B3	Incentivi	€ 3.163,50
B	SOMME B SOMME A DISPOSIZIONE	€ 105.139,17
TOTALE GENERALE		€ 234.981,90

constatato, inoltre, che, rispetto al Quadro Economico iniziale approvato con la determinazione n. 1212/2023 cit.:

- i maggiori costi della variante trovano copertura all'interno delle somme a disposizione del Quadro economico iniziale,
- gli oneri per la sicurezza sono stati ridefiniti in riduzione poiché, la contemporaneità dei lavori in oggetto ad interventi analoghi, eseguiti presso altre sezioni del presidio ospedaliero, ha permesso l'utilizzo di un'unica area di cantiere,
- la voce relativa alle cd. Spese tecniche è stata rideterminata, alla luce della normativa sull'Equo Compenso e a seguito di confronto con il Concessionario, riconoscendo a quest'ultimo l'importo così come calcolato ai sensi del DM 2016 a cui vanno aggiunte le spese accessorie pari al 25 % dell'importo di parcella,

considerato, inoltre, che:

- in data 21.12.2023 è stata dichiarata la fine dei lavori in oggetto, come da certificato di fine lavori, assunto al prot. SCEIAG 4372 dd. 27.12.2023), svoltisi secondo le previsioni di progetto e della perizia suppletiva, successivamente è stata trasmessa la contabilità finale dell'intervento sottoscritta tra le parti dd. 15.01.2024 per la quale il RUP ha redatto il certificato di pagamento dd. 19.01.2024,
- in data 15.03.2024, è stato redatto dal Direttore dei Lavori il Certificato di Regolare Esecuzione sottoscritto tra le parti;
- l'intervento per l'installazione del nuovo Tomografo presso la presso la Sezione 15 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica ha comportato, come da quadro economico, una spesa complessiva pari ad € 234.981,90, per la quale è stato acquisito il CUP G91B23000560002,

rilevato che tutta la documentazione inerente i lavori, comprensiva della documentazione di perizia è conservata agli atti prot. SCEIAG 4372 dd. 27.12.2023, mentre la contabilità e il Certificato di Regolare Esecuzione sono assunti, a titolo di completezza del procedimento, al prot. SCEIAG 3946 dd. 22.10.2024,

richiamati i CIG acquisiti sulla base delle indicazioni ANAC (al prot. gen 111183 dd. 23.11.2022, SCMS 2530), per l'intervento in oggetto configurato come attività extra canone nell'ambito della Concessione in essere

- per il servizio di architettura e ingegneria (progettazione – direzione lavori – coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione) CIG A0111FB959;
- per i lavori di adeguamento CIG A0106F2E14;

sentito il parere del Responsabile Unico del Procedimento ing. Andrea Zangrando,

visti

- 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 del Direttore Generale n. 519 dd. 04.07.2024, che individua l'ing. Andrea Zangrando sostituto del Direttore della S.C. Edilizia e Impianti area giuliana;

Il sostituto del Direttore della SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA

Determina

per quanto espresso in narrativa, in riferimento ai lavori propedeutici all'installazione del nuovo tomografo computerizzato presso la Sezione 15 - U.C.O. Radiologia Diagnostica ed Interventistica dell'ospedale di Cattinara, affidati a SIRAM S.P.A. di Milano:

1. di prendere atto:

- della modifica dell'affidamento per i servizi di architettura e ingegneria correlati alla redazione della perizia suppletiva di variante per un importo in aumento pari ad a € 3.881.34, al netto degli oneri previdenziali e dell'I.V.A.;
- dell'approvazione del Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi sottoscritto tra il Direttore dei Lavori e l'Appaltatore come da verbale dd. 08.11.2023;
- della modifica dell'affidamento per l'esecuzione di lavorazioni ricomprese nella perizia suppletiva di variante, per un importo in aumento pari ad € 7.927,94 al netto dell'I.V.A.;
- della Contabilità dei lavori e del Certificato di Regolare Esecuzione redatti dal Direttore Lavori e sottoscritti dal Concessionario SIRAM S.p.a. senza riserva alcuna;
- del quadro economico così come ridefinito a seguito della redazione del certificato di regolare esecuzione:

QUADRO ECONOMICO		
SOMME A		IMPORTO
A.0	LAVORI – Importo Lordo	€ 142.916,47
A.0*	LAVORI PERIZIA - Importo Lordo	€ 10.061,96
A.0.TOT	LAVORI - Importo Lordo	€ 152.978,43
A.1	LAVORI – Importo ribassato	€ 116.718,46
A.1*	LAVORI PERIZIA - Importo Ribassato	€ 7.927,94
A.1.TOT	LAVORI - Importo Ribassato	€ 124.646,40
	A.1.1 - Edile	€ 70.687,23
	A.1.2 - Strutture	€ 9.748,22
	A.1.3 – Impianti Meccanici	€ 10.187,05
	A.1.4 – Impianti Elettrici	€ 30.086,03
	A.1.5 – Gas medicali	€ 3.937,87
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA (O.S.)	€ 5.196,33
A	SOMME A TOTALE LAVORI	€ 129.842,73
SOMME B (Somme a disposizione)		IMPORTO
B1	IVA 22% SU SOMME A	€ 28.565,40
B2	Spese tecniche	€ 73.410,27
B3	Incentivi	€ 3.163,50
B	SOMME B SOMME A DISPOSIZIONE	€ 105.139,17
TOTALE GENERALE		€ 234.981,90

2. di autorizzare la liquidazione alla SIRAM S.p.A. di Milano dei corrispettivi dovuti per
 - l'esecuzione dei lavori in oggetto € 158.408,13 IVA compresa;
 - i servizi tecnici (progettazione definitiva/esecutiva, attività di Direzione Lavori e di Coordinatore per la Sicurezza) € 73.410,27, comprensivo di cassa previdenziale e IVA;
3. di prendere atto che la copertura economica del quadro economico per € 234.981,90, avviene mediante gli stanziamenti disposti dalla Regione FVG, rispettivamente, per 205.305,51 con DGR n. 693 dd. 15.05.2020 e successivo decreto n. 1903/SPS dd. 02.10.2020 e per € 29.676,39 con lo stanziamento disposto con DGR n. 1600 dd. 15.05.2020 e successivo decreto n. 1903/SPS DD. 02.10.2020 (CUP G91B23000560002).
4. di demandare ad un successivo provvedimento il calcolo delle quote degli incentivi spettanti al gruppo di lavoro così come previsto dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023.

L'onere derivante dal presente provvedimento quantificato in € 231.818,40 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.

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 Sostituto del Direttore della
SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA
GIULIANA
Ing. Andrea Zangrando**

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: ANDREA ZANGRANDO

CODICE FISCALE: ZNGNDR78T21L424E

DATA FIRMA: 28/10/2024 17:10:16

IMPRONTA: 97E9849A3EA219F260AC1A5E4B2C27D8D3DA62B5E49D409EAF09C23D6D8C90C5
D3DA62B5E49D409EAF09C23D6D8C90C52C55CE1BFFDA447386BC4E702D52FE29
2C55CE1BFFDA447386BC4E702D52FE294C0A6A3B4C5EB796E081C49814005EB5
4C0A6A3B4C5EB796E081C49814005EB5463A487DC8774D8D9959C4C6764DDC8C