

SC EDILIZIA E IMPIANTI - AREA GIULIANA / 1512

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

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

OGGETTO: CUP N. G92C21000990006 - Appalto di lavori di “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale in piazza dell’Ospitale n. 1 a Trieste” – Presa d’atto del C.R.E., liquidazione del saldo finale all’impresa appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. di Milano CIG N. 9879898DBD, determinazione della spesa complessiva.

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

ing. Massimiliano Liberale attesta la regolarità tecnica, amministrativa e la legittimità dell’atto nonché la copertura della spesa prevista nel budget assegnato per l’anno in corso.

ing. Massimiliano Liberale

Trieste, 03/12/2025

OGGETTO: CUP N. G92C21000990006 - Appalto di lavori di “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale in piazza dell’Ospitale n. 1 a Trieste” – Presa d’atto del C.R.E., liquidazione del saldo finale all’impresa appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. di Milano CIG N. 9879898DBD, determinazione della spesa complessiva.

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 che 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;

CONSIDERATO che:

- con Decreto del Direttore Generale n. 298 dd. 30.03.2022 (in parziale modifica e aggiornamento del Decreto n. 254 dd. 21.03.2022 e del Decreto n. 296 dd. 25.03.2022) l’ing. Massimiliano Liberale è stato individuato RUP degli interventi PNRR ricadenti nella competenza territoriale di ASUGI – area giuliana per la Provincia di Trieste;
- l’intervento PNRR Missione 6 - componente 1, sub-investimento 1.2.2 Implementazione Centrali Operative Territoriali (COT) – in piazza dell’Ospitale n. 1 a Trieste rientra tra gli interventi a regia del Ministero della Salute e con Soggetto Attuatore la Regione Friuli Venezia Giulia;

- con decreto del Direttore Generale n. 623 del 01.07.2022, si è stabilito di aderire agli Accordi Quadro (AQ) posti in essere da Invitalia, per la realizzazione degli interventi PNRR, in capo alla SC Edilizia e Impianti Area Giuliana;

RICHIAMATE:

- la determinazione dirigenziale del Direttore della SCEI, Area Giuliana n. 784 dd. 14.06.2023 e le premesse ivi indicate, con la quale è stato approvato il PFTE rafforzato, redatto ai sensi delle Linee guida del MIMS dd. Luglio 2021, dall' O.E. - l'RTP con capogruppo POOL ENGINEERING S.r.l.;
- la determinazione dirigenziale del Direttore della SCEI, Area Giuliana n. 791 dd. 15.06.2023 e le premesse ivi indicate, con la quale si è aderito all'AQ Invitalia Spa sub-lotto prestazionale 4 Appalto integrato, Lotto Geografico 3 Friuli Venezia Giulia, cluster 5 e si è affidato l'appalto integrato, mediante contratto derivato, all'O.E. aggiudicatario INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. di Milano;
- la determinazione dirigenziale del Direttore della SCEI, Area Giuliana n. 995 dd. 21.07.2023, con la quale si è provveduto ad affidare i Servizi di Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) all' O.E. - RTP con capogruppo POOL ENGINEERING S.r.l. di Mareno di Piave (TV), aggiudicatario dell'AQ del Sub-lotto prestazionale 1 Servizi Tecnici in adesione all'AQ Invitalia;
- la determinazione dirigenziale del Direttore della SCEI, Area Giuliana n. 1203 dd. 20.09.2023, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo, redatto dallo Studio Progetto S.r.l. – Gruppo Professionale – indicato dall'aggiudicatario dell'Appalto Integrato per la realizzazione dell'intervento in parola, per l'importo pari ad € 347.399,31, oltre ad € 16.547,00 per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e così per complessivi € 363.946,31 al netto di IVA in misura di legge;

TENUTO CONTO che:

- in data 29.06.2023 è stato sottoscritto il contratto d'appalto, Prot. Gen. 55272-A dd. 29.03.2023 in forma pubblica amministrativa con la suddetta impresa appaltatrice, INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. di Milano;
- in data 21.09.2023 sono stati consegnati i lavori e con successivo verbale dd. 27.10.2023 agli atti, si è attestato il loro effettivo inizio in data 10.10.2023, con tempo per ultimazione dei lavori stabilito in 135 gg. naturali e consecutivi secondo il cronoprogramma, implementati su richiesta di proroga dell'impresa a 228 giorni utili;
- con determinazione dirigenziale n. 1508 dd. 01.12.2023, è stata autorizzata l'erogazione all'anticipazione pari al 20% dell'importo previsto contrattualmente ex art. 35 del D.Lgs. 50/2016

s.m.i. all'Impresa appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. di Milano, per un totale di € 80.068,19 (IVA al 10% inclusa);

ATTESO che:

- con provvedimento n. 419 dd. 05/04/2024, è stata approvata la perizia suppletiva e di variante n. 1, redatta dall'Ufficio di Direzione Lavori - RTP con capogruppo POOL ENGINEERING S.r.l. di Mareno di Piave (TV), ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) resasi necessaria nel corso dei lavori e durante le riunioni tecniche intercorse tra la Direzione dei Lavori, i Progettisti e la Stazione Appaltante, per l'emergere di circostanze, impreviste ed imprevedibili per l'Amministrazione per un importo dei lavori, comprensivi degli oneri della sicurezza di complessivi € 3.322,25 (IVA inclusa), con la precisazione che alcuni magisteri di perizia, calcolati in € 49.076,93, ascrivibili alle motivazioni di cui all'art. 106 c. 9 del D.lgs. 50/2016, sono rimasti a carico dell'impresa esecutrice stessa e pertanto veniva ridefinito il quadro economico dell'opera con l'indicazione dell'importo dei lavori pari a netti € 366.966,54 di cui euro 21.647,38 per oneri di sicurezza e veniva riconosciuto la dilazione del termine di esecuzione contrattuale al 21/04/2024;
- è stato rideterminato il quadro economico dell'intervento in oggetto per la spesa complessiva invariata di € 651.500;

TENUTO CONTO che con determinazione dirigenziale n. 735 dd. 07/06/2024 si è provveduto ad autorizzare il pagamento del SAL n. 1, redatto dal Direttore Lavori, ing. Mauro Gallinaro - consegnato al RUP, unitamente agli altri atti contabili il 21.05.2024 e sottoscritti dall'impresa appaltatrice in data 03.06.2024, acquisiti al Prot. Gen. n. 47121-A di pari data - per lavori eseguiti a tutto il 29.03.2024, agli atti, dal quale risulta che l'ammontare dei lavori eseguiti è pari a € 107.444,00 (compresi gli oneri per la sicurezza pari ad € 6.138,94, IVA esclusa) e quindi per un valore pari alla somma minima prevista per l'emissione di uno stato di avanzamento dei lavori, conformemente all'art. 14 c. 14 del Contratto Specifico sottoscritto in data 29.06.2023;

DATO ATTO che:

- la condotta assunta dall'appaltatore nel corso dell'esecuzione dei lavori di realizzazione della COT in parola ha comportato l'accumularsi di oltre 3 mesi di ritardo rispetto al relativo termine di esecuzione, che è stato oggetto di constatazione e contestazioni, come si evince, nella copiosa corrispondenza intercorsa agli atti che ha comportato l'applicazione delle relative penali per inadempimento contrattuale;
- da ultimo, con nota pec dd. 29/08/2024 Prot. Gen. n. 72407-P (Prot. SCEIAG n. 3347-P), si è dovuto procedere alla diffida ad adempiere in modo da consentire al direttore dei lavori, in qualità

di collaudatore, di emettere il Certificato di Regolare Esecuzione o quantomeno il verbale di presa in consegna anticipata delle opere, in tempo utile per lo svolgimento del sopralluogo dell'ingegnere indipendente, soggetto preposto ad accertare l'effettiva operatività della COT, fissato quale data ultima il 9 settembre, che ASUGI è stata costretta a posticipare più volte a causa del mancato adempimento dell'appaltatore mettendo a serio rischio - a livello regionale - il rispetto delle obbligazioni assunte dalla Regione Friuli Venezia Giulia nel contesto PNRR, con il rispetto dei target e delle milestones come indicate nel Contratto Istituzionale di Sviluppo e nel Piano Operativo Regionale stipulati con il Ministero della Salute;

- in data 06/09/2024, è stato sottoscritto il Certificato di Ultimazione dei lavori, che attesta – unitamente al verbale di constatazione sullo stato dei lavori redatto in data 05/09/2024 – l'avvenuta ultimazione dei lavori in data 06/09/2024 ed assegna ulteriori 15 (quindici) giorni per il completamento di alcune lavorazioni, ritenute di piccola entità e del tutto marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dell'opera;
- in data 20/09/2024, il Direttore dei Lavori ha redatto il Verbale di constatazione di avvenuto completamento dei lavori di piccola entità, acquisito al Prot. SCEIAG n. 4036-A, nel termine dei 15 giorni assegnati e pertanto con efficacia del certificato di ultimazione dei lavori a far data dalla relativa sottoscrizione del 06/09/2024;

ATTESO che

- con Delibera di Giunta Regionale n. 116 dd. 31/01/2025, la Regione FVG soggetto Attuatore dei progetti PNRR ha provveduto ad approvare la rimodulazione n. 6 del POR con l'aggiornamento delle schede degli interventi riferite agli interventi dell'investimento M6C1 I1.2.2 Centrali Operative Territoriali e la ridefinizione dei quadri economici e finanziari degli interventi Soggetti Attuatori Esterni compresi quelli ASUGI;
- nello specifico con riferimento all'intervento M6 C1 2.2 "Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale in piazza dell'Ospitale n. 1 a Trieste" CUP G92C21000990006 è stato ridefinito il quadro economico dell'opera per una spesa complessiva di € 600.000,00;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 194 dd. 14/02/2025, con la quale si è preso atto dell'emissione dello Stato Avanzamento Lavori (SAL) n. 2;

VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione dd. 09/09/2025, redatto dal D.L., ing. Mauro Gallinaro, sottoscritto dalla Ditta appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE, di Milano in data 06/10/2025 e dal RUP, ing. Massimiliano Liberale, acquisito al Prot. Gen. n. 84508-A (P. SCEIAG n. 2944-A) dd. 07/10/2025, agli atti, da cui si evince che:

- l'applicazione delle penali per il ritardo dal giorno 31/05/2024 per il mancato rispetto del termine stabilito per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, quantificato in 97 giorni e

calcolata nell'1/1000 dell'importo contrattuale (pari ad € 368.816,68), come stabilita dall'art. 20 del Contratto Specifico Sub-lotto prestazionale 4 Appalto integrato, quantificate in € 35.595,75 (entro il 10% dell'importo contrattuale netto);

- le lavorazioni di completamento non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dell'opera, indicate nel Verbale ultimazione dei lavori sopraccitato dd. 06/09/2024 sono state eseguite ed ultimate a meno delle lavorazioni di completamento elencate nel C.R.E. al punto 10 "Ultimazione dei Lavori" per complessivi € 7.630,00, lavorazioni che, vista l'incapacità dell'appaltatore a realizzarle, sono state affidate ad altro operatore economico;
- il credito residuo dell'impresa viene pertanto di seguito indicato:

VALORE TOTALE DELL'APPALTO	€ 368.816,68
Lavori non eseguiti ed affidati ad	
altro operatore economico	€ 7.630,00
Detratte:	
le Penali	€ - 35.595,75
CP1 (Pagamenti effettuati)	€ - 107.444,00
CP2 (Pagamenti effettuati)	€ - 121.057,65
Anticipazione (Pagamenti effettuati)	€ - 72.789,26
SALDO NETTO ALL'IMPRESA	€ 24.300,02

EVIDENZIATO che

- il valore dell'investimento-cespite in parola è pari ad € 361.186,68, corrispondente alle opere effettivamente eseguite e contabilizzate;
- si rende necessario recuperare l'importo delle penali per il ritardo nell'esecuzione, quantificate in € 35.595,75 poste in detrazione nel Certificato di pagamento dello Stato Finale, sottoscritto con riserva dall'Appaltatore;

RILEVATO che

- a fronte delle opere eseguite e di quelle contabilizzate - detratti i pagamenti effettuati - l'importo residuo da inserire in conto capitale è pari a € 59.895,78 oltre all'IVA al 10% per € 5.989,58 e quindi per complessivi € 65.885,36;
- l'Appaltatore ha provveduto a sottoscrivere il CRE in cui sono poste in detrazione le sopraccitate penali per cui il credito residuo a saldo di ogni avere in dipendenza dei lavori eseguiti all'impresa appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. di Milano è pari ad € 24.300,02 oltre all'IVA al 10% per € 2.430,00 e quindi per complessivi € 26.730,02;
- stante l'esigenza di recuperare l'importo della penale si provvederà all'emissione dell'ordine elettronico per l'importo di € 59.895,78 oltre all'IVA al 10% per € 5.989,58 e quindi per complessivi € 65.885,36, sul quale l'Appaltatore provvederà ad emettere la relativa fattura per

il predetto importo;

ATTESO che la somma di euro € 59.895,78 oltre all'IVA al 10% per € 5.989,58 e quindi per complessivi € 65.885,36, farà carico, rispettivamente:

- al conto 20.900 (Immobilizzazioni materiali in corso e acconti), riservandosi in via definitiva di allocarlo al conto n. 20.200.200 (Fabbricati strumentali indisponibili);
- al conto n. 720.200.200.200.90 "ALTRE SOPRAVVENIENZE ATTIVE V/TERZI" per l'importo delle penali determinato in € 35.595,75;
- l'importo a saldo di ogni avere in dipendenza dei lavori eseguiti da liquidarsi all'Appaltatore INFRATECH CONSORZIO STABILE, di Milano, di € 24.300,02 oltre all'IVA al 10% per € 2.430,00 e quindi per complessivi € 26.730,02 trova copertura nei Fondi regionali assegnati con Delibera di Giunta regionale n. 693 del 15/05/2020;

DATO ATTO che in data 01/12/2025, prot. SCEIAG n. 3516-A, per la Ditta appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L. P.IVA 10925671009 di Milano, è stato acquisito il Durc N. Protocollo Inps_47511970 che ne attesta la regolarità (al 20.01.2026);

PRESO ATTO che

- la Ditta INFRATECH CONSORZIO STABILE S.C.AR.L., di Milano è autorizzata allo svincolo della cauzione/fideiussione definitiva n. 0973411378 dd. 21/06/2023 per l'importo di € 24.059,00 rilasciata dalla spett. le HDI ASSICURAZIONI S.p.a. – Agenzia 0973 di ROMA SALARIA;
- il pagamento del saldo è subordinato alla preventiva consegna di una cauzione e/o polizza fideiussoria, ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, essendo il pagamento della rata di saldo subordinato alla costituzione della stessa per l'importo della medesima rata di saldo del Certificato di Regolare Esecuzione dd. 06/10/2025, maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo di due anni e quindi per l'importo calcolato di € 25.272,02;
- a seguito del completamento dell'investimento, il costo complessivo dell'investimento, pari ad euro 600.000,00, viene ad essere definito nel seguente quadro economico di spesa:

A – IMPORTO DEI LAVORI		
A1 Totale importo dei lavori ribassati del 17,50%	€	339.539,32
ONERI DELLA SICUREZZA	€	21.647,36
A1) TOTALE LAVORI CON ONERI SICUREZZA	€	361.186,68
A2. Spese tecniche per PD/PE in appalto integrato ribassato del 17,50%	€	55.161,96
A1+ A2 TOTALE COMPLESSIVO APPALTO INTEGRATO	€	416.348,64
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1 I.V.A. 10%	€	36.118,67
B.2 Interventi affidati ad altro operatore economico per inadempimento dell'appaltatore	€	4.431,26
B.3 Indagini IVA inclusa	€	14.782,04
B.4 Progettazione, D.L., collaudo, verifiche	€	90.401,03
B.4 a) Progettazione PFTE	€	23.203,00
B.4 b) Spese tecniche e accessorie per D.L. e CSE	€	56.953,10
B.4 c) Collaudo	€	4.832,21
B.4 d) Contributo Inarcassa 4% su Spese tecniche	€	5.412,72
B.5 Accantonamento fondo incentivante	€	5.894,50
B.7 I.V.A. 22% su Spese tecniche	€	32.023,86
B) TOTALE SOMME	€	183.651,36
TOTALE COMPLESSIVO (A+IVA)	€	600.000,00

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

Determina

per quanto esposto in narrativa:

1. Di prendere atto del Certificato di Regolare Esecuzione dd. 09/09/2025 inerente i lavori in oggetto, redatto dal D.L., ing. Mauro Gallinaro, sottoscritto dalla Ditta appaltatrice INFRATECH CONSORZIO STABILE, di Milano in data 06/10/2025 e dal RUP, ing. Massimiliano Liberale, acquisito al Prot. Gen. n. 84508-A (P. SCEIAG n. 2944-A) dd. 07/10/2025;
2. Di autorizzare l'emissione dell'ordine elettronico, all'Appaltatore INFRATECH CONSORZIO STABILE, di Milano, per l'importo di € 59.895,78 oltre all'IVA al 10% per € 5.989,58 e quindi per complessivi € 65.885,36. Stante l'esigenza di recuperare l'importo della penale comminata - quantificata in € 35.595,75 - pertanto il pagamento autorizzato sarà pari a € 24.300,02 oltre all'IVA al 10% per € 2.430,00 e quindi per complessivi € 26.730,02;

- Di dare atto che con il presente atto l'importo di euro 59.895,78 oltre all'IVA al 10% per € 5.989,58 e quindi per complessivi € 65.885,36 farà carico al conto 20.900 (Immobilizzazioni materiali in corso e acconti), riservandosi in via definitiva di allocarlo al conto n. 20.200.200 (Fabbricati strumentali indisponibili);
- Di dare atto che la quota di € 35.595,75 – corrispondente alle penali comminate - farà carico al conto n. 720.200.200.200.90 "ALTRE SOPRAVVENIENZE ATTIVE V/TERZI";
- Di dare atto che l'importo a saldo di ogni avere in dipendenza dei lavori eseguiti da liquidarsi all'Appaltatore INFRATECH CONSORZIO STABILE, di Milano, è pari ad euro 24.300,02 oltre all'IVA al 10% per € 2.430,00 e quindi per complessivi € 26.730,02 e trova copertura nei Fondi regionali assegnati con Delibera di Giunta regionale n. 693 del 15/05/2020;
- Di dare atto che il pagamento del saldo è subordinato all'emissione di una cauzione e/o polizza fideiussoria, ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, pari all'importo della medesima rata di saldo del Certificato di Regolare Esecuzione dd. 06/10/2025, maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo di due anni e quindi per l'importo calcolato di € 25.272,02;
- Di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento è pari ad euro 600.000, come da quadro economico conclusivo riportato nel dispositivo;

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 Rita Boaro

**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: 03/12/2025 14:13:07

IMPRONTA: 704E3B78267E263B767B82259005C846983F591917A831D3A9D0D008ACEBF0F8
983F591917A831D3A9D0D008ACEBF0F8CBE30EA2BCACD561857448651D995156
CBE30EA2BCACD561857448651D995156F7CC85C5FB85239DEB4CB2C28DE5F6A5
F7CC85C5FB85239DEB4CB2C28DE5F6A5978F23FC2C54336238EC089AC0CB6108