

S.C. INGEGNERIA CLINICA / 769

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

**DETERMINAZIONE  
DEL DIRETTORE DELLA  
S.C. INGEGNERIA CLINICA**

OGGETTO: Determina a contrarre e contestuale affidamento della fornitura di n. 62 di pompe a siringa TCI per le SS.CC. varie del DAI Anestesia e Terapia Intensiva, n. 6 pompe a siringa TCI per la S.C. Anestesia e Rianimazione (Gorizia) e n. 2 pompe a siringa BD Alaris neXus PK per la SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare di ASUGI (€ 157.857,00). CIG: B6FFD08081 B72B127888 B75066657B CUP: G49I24001190002 G69J20002140002 - SCIC

**Il sostituto del Direttore della  
S.C. INGEGNERIA CLINICA**

Francesco Barbagli attesta la regolarità tecnica, amministrativa e la legittimità dell'atto nonché la copertura della spesa prevista nel budget assegnato per l'anno in corso.

Francesco Barbagli

Trieste, 24/06/2025

**OGGETTO:** Determina a contrarre e contestuale affidamento della fornitura di n. 62 di pompe a siringa TCI per le SS.CC. varie del DAI Anestesia e Terapia Intensiva, n. 6 pompe a siringa TCI per la S.C. Anestesia e Rianimazione (Gorizia) e n. 2 pompe a siringa BD Alaris neXus PK per la SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare di ASUGI (€ 157.857,00). CIG: B6FFD08081 B72B127888 B75066657B CUP: G49I24001190002 G69J20002140002 - SCIC

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 costituita a decorrere dal giorno 1 gennaio 2020 l’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;

visto il dec. ASUGI n. 190 dd. 06/03/2024 con cui vengono integrate le attribuzioni oggetto di delega di funzione e/o di firma dei Direttori della SC Informatica e Telecomunicazioni e della SC Ingegneria Clinica rispetto a quelle approvate con dec. ASUGI n. 318/23 e il decreto ASUGI n. 324 dd. 24/04/2024 con il quale si integrano e modificano le attribuzioni rispetto a quelle approvate con dec. ASUGI n. 318/23 e successivamente integrate con dec. ASUGI n. 190/2024;

atteso che con D.G.R. FVG n. 2002 dd. 20.12.2024 il dott. Antonio Poggiana è stato nominato Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (A.S.U. G.I.);

visto il D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii;

visto il Decreto n. 2024/1011 "Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria", ai sensi del D.Lgs. 36/2023;

visto il Decreto n. 2024/1014 "Regolamento aziendale relativo alla nomina e alle funzioni del Responsabile Unico del Progetto, del Direttore dell'Esecuzione del Contratto e del Direttore dei Lavori"

dato atto che gli investimenti compresi nel presente provvedimento sono ricompresi all'interno della programmazione degli investimenti approvata;

dato atto delle richieste salvate su apposito gestionale RW10 da parte delle SC sotto elencate, tutte riferite a pompe a siringa TCI:

- SC Anestesia e Rianimazione TIPO e della SC (UCO) Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica, di acquisire n. 62 pompe a siringa TCI per sostituire i modelli attualmente in uso e dotare le SS. CC. suddette di apparecchiature per la somministrazione del farmaco controllata da un target o bersaglio cioè un obiettivo di concentrazione impostato dall'anestesista, poiché a differenza dell'Anestesia Totalmente Endovenosa (TIVA - Total Intra Venous Anesthesia), la TCI permette un fine controllo della somministrazione dei farmaci ed una rapida variazione della concentrazione target, rendendo il piano anestesilogico estremamente maneggevole;
- SC Anestesia e Rianimazione (Gorizia) di acquisire n. 6 pompe a siringa TCI;
- SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare di acquisire n. 2 pompe a siringa TCI per uso anestesilogico in CCH;

considerato che è stata svolta un'analisi di mercato interpellando le ditte Waldner Tecnologie Medicali S.r.l., B. Braun Milano S.p.A., BD Italy S.p.A, Medica S.r.l e Arthya S.r.l., rispettivamente distributori delle pompe TCI dei produttori ARCOMED, B.BRAUN, BD, MINDRAY e TERUMO che ha determinato prove pratiche e presentazioni effettuate presso le SC interessate;

dato atto delle conclusioni delle tre Strutture coinvolte che, per le motivazioni salvate agli atti e riassunte sotto, hanno determinato la scelta di apparecchiature differenti:

- SC Anestesia e Rianimazione TIPO e della SC (UCO) Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica: relazione salvata agli atti, SCIC-ASUIT-2025-0001023, si ritiene che

*“le pompe TCI B. BRAUN Spaceplus Perfusor siano le più adatte alle necessità” delle strutture suddette, “in quanto di ultima generazione tecnologica, con migliore ergonomia, di maggior facilità di utilizzo e capaci di adattarsi ai diversi scenari d’uso”;*

- SC Anestesia e Rianimazione (Gorizia): relazione salvata agli atti, SCIC-ASUIT-2025-0001084-A, si ritiene che le *“pompe della Mindray BENEFUSION nSP TCI e che si possano integrare ai nuovi apparecchi di anestesia Mindray A9 acquisiti tramite gara regionale ARCS”;*
- SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare: relazione salvata agli atti, SCIC-ASUIT-2025-0001085-A, in cui si evidenzia che, a seguito delle prove di pompe TCI modello Syramed mSP6000 di ARCOMED e modello Alaris neXusPK di BD, effettuate nel corso dei mesi precedenti, si ritiene che la pompa TCI di BD modello Alaris neXusPK sia *“la più adatta per l’uso”* presso la struttura di cardioanestesia, in quanto *“è l’unica ad essere dotata del modello Hannivoort-Colin per la dexmedetomidina, oltre ai più moderni modelli per propofol e remifentanil (Eleveld), anche per pazienti obesi (Kim-Obara-Egan per remifentanil)”* e *“l’interfaccia utente è semplice e diretta, la costruzione robusta e la pompa è eventualmente alloggiabile su rack multiposto”;*

valutato ogni affidamento di importo inferiore alla soglia di cui all’art. 50 comma 1) punto b) del D.lgs. n. 36/2023 utilizzando quale procedura di affidamento l’*“affidamento diretto”;*

dato atto pertanto di procedere - per la SC Anestesia e Rianimazione TIPO e della SC (UCO) Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica - tramite affidamento diretto inviando sul portale MePA la Richiesta di Offerta alla ditta B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152 – numero 5323993 fissando la base d’asta per un importo pari ad euro 139.900,00 esclusa IVA, di cui € 140,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per l’affidamento della fornitura di n. 16 pompe a siringa SPACE PLUS PERFUSOR + software TCI per la SC Anestesia e Rianimazione TIPO, n. 20 pompe a siringa SPACE PLUS PERFUSOR + software TCI per la SC (UCO) Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica e n. 26 pompe a siringa SPACE PLUS PERFUSOR + software TCI per la SC Anestesia e Rianimazione TIPO (Complesso Operatorio), quale operatore economico con comprovata esperienza e di notoria affidabilità;

riscontrato che, entro la scadenza prevista, la ditta B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152 formalizzava l’offerta che ammonta ad euro 139.900,00 esclusa IVA, offrendo n. 62 pompe a siringa SPACE PLUS PERFUSOR + software TCI cod. 8719030 comprensive di accessori;

ritenuto pertanto di affidare alla ditta B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152 la fornitura su descritta;

dato atto che è stato acquisito il DURC INPS\_45965656 che attesta la regolarità contributiva dell'operatore economico B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152;

preso atto che la procedura con la ditta B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152 – TD n. 5323993 ha un importo superiore a 40.000,00 euro, si è proceduto con le verifiche sul possesso dei requisiti generali attraverso il FVOE di ANAC come previsto dall'D.Lgs 36/2023 e dal "Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria" approvato con decreto 2024/1011;

dato atto che la richiesta di accesso al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico è stata correttamente inserita attraverso Mepa;

dato atto che le verifiche effettuate attraverso il FVOE di ANAC hanno dato esito positivo;

dato atto pertanto di procedere – per la SC Anestesia e Rianimazione (Gorizia) - tramite affidamento diretto inviando sul portale MePA la Richiesta di Offerta alla ditta MEDICA S.R.L. - PI 01269090930 – numero 5394481 fissando la base d'asta per un importo pari ad euro 7.740,00 esclusa IVA, di cui € 140,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per l'affidamento della fornitura di n. 6 pompe a siringa BENEFUSION nSP TCI per la SC Anestesia e Rianimazione (Gorizia), quale operatore economico con comprovata esperienza e di notoria affidabilità;

dato atto che nelle condizioni di fornitura sono state previste opzioni pari ad euro 2.250,00 per ulteriori pompe a siringhe ed accessori;

riscontrato che, entro la scadenza prevista, la ditta MEDICA S.R.L. - PI 01269090930 formalizzava l'offerta che ammonta ad euro 7.740,00 esclusa IVA, offrendo n. 6 pompe a siringa BENEFUSION nSP TCI, SMART BATTERY, SAFEDOSE DERS, WIFI, cod. MN.8520B-PA0 0143+WF;

ritenuto pertanto di affidare alla ditta MEDICA S.R.L. - PI 01269090930 la fornitura su descritta;

dato atto che è stato acquisito il DURC INPS\_49219088 che attesta la regolarità contributiva dell'operatore economico MEDICA S.R.L. - PI 01269090930;

dato atto pertanto di procedere – per la SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare - tramite affidamento diretto attraverso la richiesta di invio via pec di un'offerta

economica firmata digitalmente dal Legale Rappresentante della ditta BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151, come previsto dal Decreto n. 2024/1011 "Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria", ai sensi del D.Lgs. 36/2023, fissando la base d'asta per un importo pari ad euro 2.700,00 esclusa IVA, per l'affidamento della fornitura di 2 pompe a siringa BD Alaris neXus PK con modalità TCI per la SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare, quale operatore economico con comprovata esperienza e di notoria affidabilità;

dato atto che nelle condizioni di fornitura sono state previste opzioni pari ad euro 2.250,00 per ulteriori pompe a siringhe ed accessori;

riscontrato che, entro la scadenza prevista, la ditta BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151 formalizzava l'offerta che ammonta ad euro 2.700,00 esclusa IVA, offrendo n. 2 pompe a siringa BD Alaris neXus PK con modalità TCI cod. PKNEXUS1;

ritenuto pertanto di affidare alla ditta BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151 la fornitura su descritta;

dato atto che è stato acquisito il DURC INPS\_49247342 che attesta la regolarità contributiva dell'operatore economico BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151;

dato atto che è stata verificata positivamente la documentazione amministrativa, tecnica ed economica inviata dalle ditte sopra specificate rispetto a quanto indicato nei documenti di gara da parte dei referenti della SC ingegneria Clinica;

ritenuto di non richiedere la garanzia provvisoria così come previsto dall'art. 53 comma 1 del D.Lgs 36/23 per le procedure di affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000,00;

ritenuto infine di non acquisire la garanzia definitiva così come previsto dall'art. 53 del D.Lgs 36/23 a fronte della "notoria affidabilità dell'operatore economico" e in considerazione dell'"assenza di rischi significativi di patologie nell'esecuzione del contratto" così come indicato dal Regolamento ASUGI di cui al Decreto n. 2024/1011;

visto che ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) i CIG sono i seguenti:

- B6FFD08081: per la B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152 con CUP G49I24001190002;

- B72B127888: per la MEDICA S.R.L. - PI 01269090930 con CUP G69J20002140002;
- B75066657B: per la BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151 con CUP G49I24001190002.

**Il sostituto del Direttore della  
S.C. INGEGNERIA CLINICA**

**Determina**

per quanto esposto in narrativa:

- a) di prendere atto delle seguenti procedure:
- a. TD n. 5323993 su piattaforma MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura n. 62 di pompe a siringa TCI per SS.CC. varie del DAI Anestesia e Terapia Intensiva – ASUGI;
  - b. TD n. 5394481 su piattaforma MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera b) del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura n. 6 pompe a siringa BENEFUSION nSP TCI per la SC Anestesia e Rianimazione (Gorizia) – ASUGI
  - c. procedura via PEC, ai sensi del Comunicato del Presidente Anac del 18/12/2024, per l'affidamento della fornitura di n. 2 pompe a siringa BD Alaris neXus PK per la SSD Anestesia e rianimazione in ambito cardiovascolare di ASUGI;
- b) di aggiudicare quanto segue:
- a. alla ditta B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152, per i motivi esposti in narrativa, la TD su MEPA n. 5323993 per la fornitura sopra dettagliata per un importo totale complessivo pari ad euro 146.895,00 (imponibile euro 139.900,00 più IVA al 5% pari ad euro 6.995,00);
  - b. alla ditta MEDICA S.R.L. - PI 01269090930, per i motivi esposti in narrativa, la TD su MEPA n. 5394481 per la fornitura sopra dettagliata per un importo totale complessivo pari ad euro 8.127,00 (imponibile euro 7.740,00 più IVA al 5% pari ad euro 387,00) più le opzioni pari ad euro 2.250,00;
  - c. alla ditta BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151, per i motivi esposti in narrativa, l'affidamento diretto tramite PEC per la fornitura sopra dettagliata per un importo totale complessivo pari ad euro 2.835,00 (imponibile euro 2.700,00 più IVA al 5% pari ad euro 135,00) più le opzioni pari ad euro 2.250,00;
- c) di individuare RUP l'ing. Francesco Barbagli della SC Ingegneria Clinica;

d) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul profilo del committente, sezione “Amministrazione trasparente”, ai sensi dell’articolo 28 del d.lgs. 36/2023.

La spesa derivante dall’adozione del presente provvedimento, ammontante ad euro 157.857,00 compresa IVA al 5%, è attribuita al conto 20.400 “Attrezzature sanitarie e scientifiche” del bilancio dell’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina per l’esercizio 2025, con copertura sugli atti di programmazione aziendale con finanziamenti Regionali DGR 1205/2024 – CUP G49I24001190002 e CUP G69J20002140002 - DGR 693/2020.

Visto che ai sensi dell’art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) i CIG sono i seguenti:

- B6FFD08081: per la B. BRAUN MILANO SPA - PI 00674840152 con CUP G49I24001190002;
- B72B127888: per la MEDICA S.R.L. - PI 01269090930 con CUP G69J20002140002;
- B75066657B: per la BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. - PI 00803890151 con CUP G49I24001190002.

Per l’avvio della fornitura non necessita della predisposizione del DUVRI ai sensi del d.lgs. 81/2008 così come modificato dal d.lgs. 106/2009 in quanto trattasi di mera fornitura.

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ai sensi dell’art. 4 della l.r. 21/92, dalla data della pubblicazione all’Albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell’Istruttoria  
Timea Szili

**Il sostituto del Direttore della  
S.C. INGEGNERIA CLINICA  
Francesco Barbagli**

# 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: FRANCESCO BARBAGLI

CODICE FISCALE: BRBFNC82E08C357U

DATA FIRMA: 24/06/2025 14:24:57

IMPRONTA: 8812A3448C440BFE62B414B4C26C0A381055B83C51288B64B6EC3510BA94B75D  
1055B83C51288B64B6EC3510BA94B75DDE02E26F5AE0FEC96D169BD3D939DBB6  
DE02E26F5AE0FEC96D169BD3D939DBB6562024BF5B6DBCCF92278AFE4F1430B4  
562024BF5B6DBCCF92278AFE4F1430B4F3E6C0B750D613FBAA1C7E882187986F