

**AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE**  
**Determinazione n. 1041 del 30/12/2025 pag. 2**

**Oggetto: Affidamento diretto, ex art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs n. 36/2023 del servizio di trasferimento delle apparecchiature biomedicali di alta complessità - fabbricante Ge Healthcare - dal vecchio al nuovo presidio ospedaliero di Pordenone. CIG B9768EA64C**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE INGEGNERIA CLINICA**

**VISTI E RICHIAMATI**

- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i. "Codice dei Contratti Pubblici";
- il Decreto Legislativo n. 209 del 31.12.2024 contenente "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
- il decreto Legislativo 7.03.2005 n. 82 e s.m.i. "Codice dell'Amministrazione Digitale";
- la Legge 27.12.2006 n. 296 "Legge finanziaria 2007" art. 1, comma 450 in materia di ricorso alle piattaforme elettroniche di negoziazione;
- Legge del 13 agosto 2010, n. 136 e Legge del 17 dicembre 2010, n. 217, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari per cui si è proceduto a richiedere i Codici Identificativi di Gara (CIG);
- Decreto del Direttore Generale n. 100 del 01.03.2016 di adozione dell'Atto Aziendale per la disciplina dell'organizzazione e del funzionamento dell'Azienda stessa, come successivamente modificato e integrato in particolare con Decreto del Direttore Generale n. 420 del 27.5.2024 "Atto Aziendale: Terza revisione Organigramma" e suoi allegati in cui sono indicati il mandato e le funzioni di questa Struttura e da ultimo - con Decreto del Direttore Generale n. 393 del 06.05.2025;
- Decreto del Direttore Generale ASFO n. 614 del 30.07.2024 di conferimento incarico di Direttore della S.C. Ingegneria Clinica all'ing. Monica Taiaroli;
- il Decreto del Direttore Generale n. 187 del 26/2/2025 avente ad oggetto "Adozione Piano Attuativo e Bilancio Preventivo 2025";
- il Decreto del Direttore Generale n. 210 del 05 marzo 2025 di "Assegnazione dei budget di risorsa per l'anno 2025";
- il Decreto del Direttore Generale n. 240 del 14/03/2025 avente ad oggetto "Piano Attuativo e Bilancio Preventivo 2025. Adozione definitiva"

**PREMESSO che:**

- si rende necessario procedere al trasferimento delle apparecchiature biomedicali di alta complessità - fabbricante Ge Healthcare - dalle attuali sedi a quelle site nel nuovo ospedale di Pordenone; in particolare il trasferimento avrà ad oggetto le seguenti apparecchiature e attività:

- ✓ TAC REVOLUTION EVO 3.5 LONG HINO, n. Sistema A5115180 con UPS (S.C. Radiologia Interventistica e d'urgenza):

- Attività di smontaggio meccanico, estrazione, ritiro, trasferimento, posizionamento e reinstallazione come sopra dettagliate;
- Power On e Prove con Fisica Sanitaria;

**DETERMINAZIONE**

**del Dirigente Responsabile**

**INGEGNERIA CLINICA**

**N. 1041 DEL 30/12/2025**

**OGGETTO**

**Affidamento diretto, ex art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs n. 36/2023 del servizio di trasferimento delle apparecchiature biomedicali di alta complessità - fabbricante Ge Healthcare - dal vecchio al nuovo presidio ospedaliero di Pordenone.**

**AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE**  
**Determinazione n. 1041 del 30/12/2025 pag. 3**

- ✓ ANGIOGRAFO dell'INNOVA IGS 540 TILT, n. Sistema A5115143(-44-45) (S.S.D. Radiodiagnostica programmata)

- Attività di smontaggio meccanico, estrazione, ritiro, trasferimento, posizionamento e reinstallazione come sopra dettagliate;
- Power On e Prove con Fisica Sanitaria;

- ✓ Poligrafo (inv. 208390, inv. Aziendale 69034420, SN JTD11214018SA, completo di amplificatore CLAB II PLUS SN RXJ11221817GA, inv. 208370 - oggi a sistema con angiografo INNOVA 3100 IQ - A5115130/31 della sala di elettrofisiologia)

- Trasferimento e installazione presso la nuova sala angiografica delle urgenze del nuovo ospedale di Pordenone, il poligrafo andrà inserito a sistema con angiografo oggetto di trasferimento n. Sistema A5115143;
- fornitura cavi per passaggio a soffitto (il poligrafo andrà installato su pensile) per n. 1 sala angiografica (sala urgenze)

- ✓ Cardiosstimolatore esterno (inv. 208369 e 208385, matricola 2142EPS320 e 2142, oggi a sistema con angiografo INNOVA 3100 IQ - A5115130/31)

- Trasferimento e installazione presso la nuova sala angiografica, il cardiosstimolatore andrà installato a pensile nella sala di elettrofisiologia (sala 1);
- fornitura cavi per passaggio a soffitto (andrà installato su pensile) per n. 2 sale angiografiche (sala urgenze e sala di elettrofisiologia)

- Le apparecchiature dovranno essere messe in servizio in tempo utile al trasferimento delle strutture previsto nel primo trimestre 2026;

- Il servizio, puntualmente descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto agli atti della struttura, dovrà essere comprensivo di:

- Smontaggio meccanico, estrazione, ritiro, trasferimento incluso di tutte le parti che compongono il sistema (compreso l'UPS, quadro elettrico), posizionamento e reinstallazione della TAC A5115180 modello REVOLUTION EVO alla stanza di destinazione NH3.P0.1039 sita nel nuovo ospedale di Pordenone per garantire il corretto e sicuro funzionamento;
- Smontaggio meccanico, estrazione, ritiro, trasferimento incluso di tutte le parti che compongono il sistema (quali WS, compreso l'UPS, quadro elettrico), posizionamento e reinstallazione dell'angiografo A5115143, modello INNOVA IGS 540 EVO alla stanza di destinazione NH2.P0.697 sita nel nuovo ospedale di Pordenone per garantire il corretto e sicuro funzionamento;
- Attività di Power on e supporto alla fisica medica nelle attività di controlli di accettazione e verifiche radio-protezionistiche, compresa l'eventuale strumentazione necessaria;
- sistemazione di minima delle sale diagnostiche della attuale ubicazione per lasciarle in condizioni di sicurezza;
- fornitura e posa in opera di tutti i cavi necessari alla rimessa in funzione delle diverse componenti trasferite di cui al dettaglio sotto riportato

**AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE**  
**Determinazione n. 1041 del 30/12/2025 pag. 4**

- Sono escluse opere di carattere edile, o di adattamento elettrico-impiantistico, a carico di ASFO.

- Il valore massimo dell'appalto è pari ad € 63.600,00 iva esclusa, oltre ai costi per la sicurezza derivanti da rischi interferenziali così dettagliato

Dettaglio voci	Importo
TAC REVOLUTION EVO 3.5 LONG HIINO, n. Sistema A5115180	20.000,00€
ANGIOGRAFO dell'INNOVA IGS 540 TILT, n. Sistema A5115143	36.600,00€
A Poligrafo (inv. 208390, inv. Aziendale 69034420, SN JTD11214018SA, completo di amplificatore CLAB II PLUS SN RXJ11221817GA, inv. 208370 - oggi a sistema con angiografo INNOVA 3100 IQ - A5115130/31 della sala di elettrofisiologia)	4.000,00€
Cardiosstimolatore esterno (inv. 208369 e 208385, matricola 2142EPS320 e 2142, oggi a sistema con angiografo INNOVA 3100 IQ - A5115130/31)	3.000,00€
<b>TOTALE A</b>	<b>63.600,00€</b>
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso derivanti da rischi interferenziali	158,00 €
<b>TOTALE A + oneri per rischi interferenziali</b>	<b>63.758,00€</b>
OPZIONI	0
<b>TOTALE Valore stimato del contratto incluse, spese per rischi interferenziali e opzioni (importo CIG)</b>	<b>63.758,00€</b>
Oneri fiscali	14.026,76€
D I iva	14.026,76€
<b>TOTALE Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	<b>14.026,76€</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>	<b>77.784,76 €</b>

- che l'appalto non rientra tra i servizi/forniture previste dall'art. 1 del DPCM dell'11 luglio 2018;
- che il servizio non è attualmente acquisibile tramite convenzioni Consip in essere e non vi sono in corso affidamenti in materia da parte della Centrale di Committenza Regionale rendendosi quindi necessario procedere autonomamente al suo affidamento;
- che sussistono i presupposti per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma1 lett. b) del D.Lgs 36/2023, mediante interpello diretto all'operatore economico GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A di Milano, attuale affidatario del servizio di manutenzione in considerazione della finalità imprescindibile di garantire sicurezza e continuità di funzionamento delle apparecchiature, della piena conoscenza posseduta delle caratteristiche intrinseche hardware e software delle apparecchiature e della necessità di evitare potenziali disservizi impattanti sulla salute dei pazienti e sulla continuità assistenziale a superiore tutela della salute pubblica, considerata l'oggettiva peculiarità e complessità delle tecnologie oggetto di trasferimento che verranno utilizzate a livello diagnostico con parti applicate ai pazienti e devono garantire pertanto elevatissimi standard di precisione e sicurezza

RILEVATO che:

- per l'affidamento in oggetto è stato acquisito il CIG B5524C2290;
- per tale affidamento non sussiste un interesse transfrontaliero certo;

DATO ATTO che:

## **AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE** **Determinazione n. 1041 del 30/12/2025 pag. 5**

- il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 36/2023 è l'ing. Monica Taiariol, responsabile della S.C. Ingegneria Clinica e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è l'ing. Beatrice Dell'Anna, in servizio presso la medesima struttura;
- l'intera procedura di affidamento è espletata in modalità telematica attraverso il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni (Mepa) messo a disposizione dal ministero dell'Economia e delle Finanze avvalendosi di Consip Spa, attraverso il sistema della trattativa diretta con un unico operatore economico;

### **Preso atto** che:

- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs n. 36/2023 prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- la presente procedura selettiva è finalizzata all'individuazione dell'operatore economico in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, con particolare riferimento all'avvenuta dimostrazione del possesso dei requisiti per l'esecuzione di forniture di importo inferiore ad € 140.000,00;

### **DATO ATTO** CHE:

- con trattativa diretta pubblicata in Mepa n. 5833103 del 20/11/2025, la società Ge Medical Systems Italia spa di Milano CF 93027710016 e p.IVA 03663500969, è stata invitata a formulare un'offerta per l'affidamento del servizio in oggetto;
- entro il termine stabilito la predetta società ha presentato la propria offerta, indicando l'importo di € 63.600,00 IVA esclusa, il corrispettivo per lo svolgimento del servizio in oggetto, secondo le condizioni previste nel Capitolato speciale d'appalto allegato alla procedura, comprensivo dell'importo di costi della manodopera quantificati in € 10.224,30 e protezione dei lavoratori quantificati € 1.459,76;
- ai sensi dell'art. 17 comma 5 e agli artt. di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II, del D.Lgs. 36/2023 la stazione appaltante ha verificato il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'operatore economico Ge Medical Systems Italia SpA;
- l'offerta economica è stata valutata congrua dal Responsabile Unico del Progetto tenuto conto degli attuali prezzi di mercato;

PRECISATO CHE trattandosi di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs 36/2023, la stipula del contratto avrà luogo mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;

RITENUTO di affidare l'esecuzione del servizio in oggetto all'operatore Ge Medical Systems Italia SpA di Milano CF 93027710016 p.IVA 03663500969 per l'importo di € 63.600,00 iva esclusa oltre all'importo riconosciuto alla ditta di € 158,00 per oneri della sicurezza derivanti da rischi interferenziali

## **AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE** **Determinazione n. 1041 del 30/12/2025 pag. 6**

ATTESTATO CHE la spesa complessiva presunta, calcolata in € 77.784,76 IVA 22% inclusa, troverà copertura nel conto 310 300 "Manutenzione apparecchiature biomedicali", nel bilancio di esercizio 2026 in gestione alla S.C. Ingegneria Clinica;

### **- D E T E R M I N A -**

per i motivi di cui in premessa, che si intendono integralmente riportati:

1. di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs n. 36/2023, all'operatore economico Ge Medical Systems Italia SpA di Milano CF 93027710016 e p.IVA 03663500969, la fornitura del servizio trasferimento delle apparecchiature biomedicali di alta complessità - fabbricante Ge Healthcare - dal vecchio al nuovo presidio ospedaliero di Pordenone, per l'importo di € 63.600,00 IVA esclusa, comprensivo dell'importo di costi della manodopera quantificati in € 10.224,30 e dei costi derivanti dagli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori quantificati € 1.459,76 esclusa; all'operatore economico sono riconosciuti inoltre € 158,00 iva esclusa per oneri della sicurezza derivanti da rischi interferenziali; l'importo è stato offerto nell'ambito della trattativa diretta Mepa pubblicata con n. 5833103 del 20/11/2025;
2. di precisare che:
  - detto importo è ritenuto congruo dal RUP in quanto in linea con i prezzi di mercato;
  - i contenuti del servizio da affidare sono dettagliatamente descritti nel Capitolato Speciale d'Appalto predisposto dalla S.C. Ingegneria Clinica;
  - stipula del contratto avrà luogo mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;
  - ai sensi dell'art. 17 comma 5 e agli artt. di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II, del D.Lgs. 36/2023 la stazione appaltante ha verificato il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'operatore economico Ge Medical Systems Italia spa;
  - il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 36/2023 è l'ing. Monica Taiariol, Responsabile della S.C. Ingegneria Clinica e il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è l'ing. Beatrice Dell'Anna in servizio presso la stessa struttura;
3. di attestare che la spesa complessiva presunta, calcolata in € 77.784,76 IVA 22% inclusa, troverà copertura nel conto 310 300 "Manutenzione apparecchiature biomedicali", nel bilancio di esercizio 2026 in gestione alla S.C. Ingegneria Clinica;
4. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui all'art. 37 del D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e che non si rilevano conflitti di interesse con riferimento al presente provvedimento;
5. di dare atto che sarà cura della S.C. Ingegneria Clinica l'invio del presente atto alle Strutture aziendali interessate:  
- S.C. Ingegneria Clinica

# Elenco firmatari

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

## AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE Determinazione n. 1041 del 30/12/2025 pag. 7

- S.C. Gestione economico finanziaria e fiscale
  - Servizio di Prevenzione e Protezione.
6. di dare atto, infine, che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 LR 21/1992 e ss.mm.ii.

Questo documento è stato firmato da :

NOME: MONICA TAIARIOL  
CODICE FISCALE: TELMNC69E62F770N  
DATA FIRMA: 30/12/2025 11:55:49  
IMPRONTA: 91DC3790D23D3DE87BEC65A61896A21235E442188AFA210CA3876C4CA3CFA16635E442188AFA210CA3876C4CA3CFA1660CD8256771AD5B66E75436E69CF5DC7880CD8256771AD5B66E75436E69CF5DC788AA1978999C0E9F8E62E07723D51AAA601AA1978999C0E9F8E62E07723D51AAA60159C36CA4C337205177B47F5286E6E4649

Il Dirigente Responsabile - INGEGNERIA CLINICA  
ing. Monica Taiariol  
*firmato digitalmente*

Elenco allegati:

--