



S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO / 783

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

**DETERMINAZIONE  
DEL DIRETTORE DELLA  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO**

OGGETTO: CUP N. G98I21000110002 – CIG N. [88177941CE] Appalto per l'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione di un angiografo polifunzionale presso il servizio di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara. Approvazione del progetto definitivo ed esecutivo. - Determinazione a contrarre. Istituzione ufficio di direzione lavori- Istituzione gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016.

**Il Direttore della  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO**

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, 07/07/2021

**OGGETTO:** CUP N. G98I21000110002 – CIG N. [88177941CE] Appalto per l'esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione di un angiografo polifunzionale presso il servizio di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara. Approvazione del progetto definitivo ed esecutivo. - Determinazione a contrarre. Istituzione ufficio di direzione lavori- Istituzione gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 50/2016.

Premesso che

- con Determinazione n. 166 dd. 19/02/2021, è stato affidato all' ing. Enrico Caforio di Trieste, l'incarico di redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza in progettazione ed esecuzione per i lavori propedeutici all'installazione di un angiografo polifunzionale presso il servizio di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara la cui acquisizione è stata disposta dall'Azienda con Decreto n. 52 del 28.01.2021;
- il progetto definitivo ed esecutivo elaborato da suddetto professionista è stato consegnato alla S.C. Manutenzione e Sviluppo del Patrimonio in data 24/05/2021 Prot. Gen. n. 47177-A - SC MSP n. 1134-A, entro i termini contrattuali;
- il progetto definitivo-esecutivo elaborato dal professionista di cui sopra, ha prodotto un incremento della spesa rispetto al progetto preliminare, che identificava una spesa presunta di euro 76.500,00;
- l'incremento della spesa è giustificato nelle lavorazioni di seguito individuate ed indispensabili ai fini del funzionamento della sezione 1 di radiologia, la cui necessità è emersa a seguito degli approfondimenti tecnici in situ svolti in fase di stesura del progetto stesso ed a seguito delle richieste manifestate dall'area sanitaria:
  - installazione di nuove protezioni anti-x su due pareti perimetrali esistenti della sezione radiologica al momento non esistenti;
  - modifiche sostanziali degli impianti elettrici sui quadri elettrici di zona della rete e della continuità assoluta;
  - rifacimento delle condutture elettriche per l'alimentazione angiografo;
  - nuovo quadro elettrico di alimentazione per l'angiografo stesso;
  - alcuni ripristini edili necessari ed afferenti la zona dell'angiografo;
- gli elaborati progettuali di cui all'oggetto vengono conservati agli atti al prot. n.47177-A dd. 24/05/2021 (SC MSP n.1134-A) e sono costituiti dall'elenco allegato al presente atto;

Atteso che

- la spesa complessiva dell'opera ammonta ad € 220.000,00 = come da seguente quadro economico di spesa:

<b>A – IMPORTO DELLE OPERE</b>			
A1) Importo lavori - opere edili	€	65.102,28	
A2) Importo lavori - impianti elettrico speciali	€	45.825,46	
A3) Importo lavori - impianti meccanici	€	24.037,97	
A4) TOTALE IMPORTO LAVORI (A1+A2+A3)	€	134.965,71	
A5) Oneri per la sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)	€	3.673,19	
<b>A6) TOTALE COMPRESCO ONERI SICUREZZA (A4+A5)</b>	€	<b>138.638,90</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
B1) I.V.A. 22% (di A5) - ai sensi del D.P.R. 633/1972	€	30.500,56	
B2) Spese tecniche (IVA al 22% inclusa)	€	37.640,28	
B3) Imprevisti, arrotondamenti e incentivi	€	13.220,26	
B3) TOTALE SOMME (B1+B3)	€	81.361,10	
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A5+B3)</b>	€	<b>220.000,00</b>	

- con Decreto n. 1903/SPS del 02/10/2020 della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità Regione FVG è stato concesso un finanziamento per “Interventi edili impiantistici” dal quale è stato acquisito il CUP N. G98I21000110002 per € 800.000,00 “Interventi di manutenzione straordinaria-Interventi comprensori ospedalieri”, somma su cui graverà la spesa sopra identificata;
- il RUP p.i. Paolo Rotondaro – ha provveduto alla verifica ed alla validazione del progetto ai sensi, redatto ai sensi dell’art. 26 del D.lgs 50/2016, propedeutico alla successiva fase di gara;

Ritenuto pertanto di approvare il progetto definitivo ed esecutivo in argomento;

Considerato inoltre che:

- l’articolo 32 (fasi delle procedure di affidamento), comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, dispone che “prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;
- l’importo dei lavori ammonta ad € 134.965,71=, cui vanno aggiunti € 3.673,19= per oneri di sicurezza esclusi dal ribasso, per complessivi € 138.638,90= (IVA esclusa);
- l’appalto risulta strutturato a corpo ed a misura per alcuni magisteri, come indicato nel C.S.A.;
- la durata dei lavori è prevista in 60 giorni naturali e consecutivi;
- L’art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 – così come modificata ed integrata dal D.L. 77/2021 del 31.05.2021 prevede quale modalità di affidamento degli appalti di valore inferiore ad euro 150.000,00 l’affidamento diretto;
- L’art. 1, comma 3, della L. 120/2020 – così come modificata ed integrata dal D.L. 77/2021 del 31.05.2021 prevede fra i criteri di aggiudicazione dei lavori anche quello del prezzo più basso;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento diretto dei lavori previa consultazione di più operatori economici da individuarsi nell'albo del portale eAppaltiFVG tra i soggetti in possesso dei requisiti desumibili dal quadro economico di spesa ed aggiudicare i lavori con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4, del D.lgs. n. 50/2016 determinato mediante ribasso percentuale all'anzidetto importo dei lavori posto a base di gara di € 134.965,71= esclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Ritenuto di considerare anche, nella scelta dei soggetti da invitare e nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30 del D.Lgs. 50/2016, gli operatori economici che dovessero manifestare il proprio interesse all'esecuzione dei lavori - da inviare tramite pec all'Ufficio Protocollo di ASUGI: [asugi@certsanita.fvg.it](mailto:asugi@certsanita.fvg.it) - entro 7 giorni dalla pubblicazione del presente atto, sul sito istituzionale ASUGI, Sezione Bandi di Gara;

Rilevato che sarà attivata la procedura telematica, ai sensi dell'art. 58 del citato decreto, sulla piattaforma *e-Procurement* della Regione Friuli Venezia Giulia "e-appaltiFVG";

Ritenuto necessario, altresì, procedere all'individuazione dell'Ufficio di Direzione dei Lavori nella composizione di seguito indicata:

- Direttore dei Lavori: ing. Enrico Caforio – già individuato con il procedimento citato in premessa;
- Coordinatore per la sicurezza in esecuzione: ing. Enrico Caforio – già individuato con il procedimento citato in premessa;

Rilevato inoltre opportuno procedere, altresì, all'individuazione del gruppo di lavoro ai fini dell'erogazione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 7 Regolamento aziendale di erogazione degli incentivi approvato con Decreto n. 983 del 31.12.2019, che si compone delle seguenti figure:

- Verificatore progetto e RUP: p.i. Paolo Rotondaro;
- Predisposizione e controllo procedure di bando: dott.ssa Francesca Fortunato – sig.ra Eva Paternoster - dott.ssa Rita Boaro;
- Supporti al RUP: ass. tec. Marino Gorela;
- Supporti attività di programmazione: dott.ssa Viviana Mauri;
- Di rimandare, ai fini della valutazione dei presupposti per l'erogazione dell'incentivo, il rispetto della tempistica di esecuzione dei lavori, indicata nel progetto in argomento;

Visto il parere favorevole del Responsabile Unico del Procedimento, p.i. Paolo Rotondaro;

Visto il decreto del Direttore Generale dell'ASUGI n. 1 dd. 1 gennaio 2020;

**Il Direttore della  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL PATRIMONIO**

**determina**

per quanto espresso in narrativa:

- 1) di approvare il progetto definitivo – esecutivo relativo all'"esecuzione dei lavori propedeutici all'installazione di un angiografo polifunzionale presso il servizio di Radiologia dell'Ospedale di Cattinara" i cui elaborati sono conservati agli atti al Prot. Gen. n. 47177-A - SCMSp n. 1134-A dd.24/05/2021 di cui all'allegato elenco;

- 2) di quantificare la spesa conseguente al presente provvedimento in euro 220.000,00 come da quadro economico riportato in narrativa;
- 3) di determinare quale modalità di scelta del contraente l'affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici da individuarsi come indicato in narrativa;
- 4) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione dei lavori il prezzo più basso da determinarsi mediante ribasso percentuale all'importo dei lavori posto a base di gara di € 134.965,71=, esclusi gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- 5) di dare copertura alla spesa mediante finanziamento regionale assegnato con Decreto n. 1903/SPS del 02/10/2020 della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità Regione FVG, cui è stato assegnato il CUP N. G98I21000110002 per € 800.000,00 "Interventi di manutenzione straordinaria-Interventi comprensori ospedalieri";
- 6) di individuare il gruppo di lavoro ed i criteri per l'attribuzione degli incentivi di cui 113 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 7 Regolamento aziendale approvato con Decreto n. 983 del 31.12.2019 come da indicazioni riportate in narrativa

L'onere conseguente dal presente provvedimento, ammontante a complessivi **€ 220.000,00=** (IVA inclusa) da imputarsi in via provvisoria al conto n. 20.900 (Immobilizzazioni Materiali - Immobilizzazioni materiali in corso e acconti) con riserva di successiva imputazione al conto 20.200.200 (Immobilizzazioni materiali – Fabbricati indisponibili).

Il presente provvedimento diviene esecutivo dalla data della pubblicazione all'albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria  
dott.ssa Rita Boaro

**Il Direttore della  
S.C. MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL  
PATRIMONIO  
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: 07/07/2021 07:36:51

IMPRONTA: 2F0F20D04FCE91808FF9DED634FD7AB61493070BA1DB3D67822C22A0C30F5AE1  
1493070BA1DB3D67822C22A0C30F5AE1F890721180E1AC63653B676EFC41A4CB  
F890721180E1AC63653B676EFC41A4CB329BA8573162A7B37B3ADE4B476FEFDF  
329BA8573162A7B37B3ADE4B476FEFDF50EF176D93D62D3BD41F215B6507DF62