

DETERMINAZIONE

N. 371 DEL 01/10/2021

OGGETTO: Esecuzione dei lavori di miglioramento sismico e ristrutturazione edilizia dell'edificio sito a Trieste in via dell'Istria n. 59 presente nel comprensorio Opera di San Giuseppe. Spesa complessiva stimata in Euro 1.000.000,00. Approvazione progettazione definitiva-esecutiva e aggiornamento determinazione a contrarre n. 236 del 28.06.2021. CUP C92C21001370002 - CIG 8924658CC1

Sottoscritta dal
Responsabile della S.C. Gestione Tecnica e realizzazione del Nuovo Ospedale
ing. Elena Clio Pavan
 individuato con decreto del Direttore Generale n.43 del 06.04.2020

Preso atto del parere favorevole sotto il profilo della legittimità, della regolarità amministrativa, tecnica e contabile da parte dei Responsabili delle competenti Strutture ed Uffici

<i>Profilo della legittimità, della regolarità amministrativa e tecnica</i>	<i>Profilo della regolarità contabile</i>
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL RESPONSABILE DELLA S.C. GESTIONE ECONOMICO-FINANZIARIA
ing. Elena Clio Pavan DATA 30 settembre 2021	dott.ssa Alessandra Rachelli DATA 01 ottobre 2021

Premesso che questo Istituto, sin dal 2019, ha avviato un percorso volto alla ricerca di nuovi spazi esterni al comprensorio di via dell'Istria n. 65/1 al fine di risolvere alcune gravi criticità strutturali e logistiche dell'Istituto, così da adempiere ai disposti normativi in tema di accreditamento, salute e sicurezza sul lavoro e migliorare l'organizzazione del lavoro e delle attività istituzionali;

Richiamati il decreto n. 29 dd. 14.04.2021 con cui è stato adottato il Piano Attuativo Ospedaliero per l'anno 2021 ed il decreto n. 44 dd. 14.05.2021 con cui il Piano stesso è stato riadattato ai sensi della DGR 189/2021 e della DGR 371/2021 nonché il decreto n. 49 dd. 21.05.2021 con cui, infine, il Piano è stato integrato;

Considerato che, per tali fini, è stata individuata l'area del Comprensorio Opera di San Giuseppe ubicato ai civici nn. 59-61-63 di Via dell'Istria che, per l'ideale allocazione limitrofa, consente una naturale espansione logistica dell'attuale comprensorio ospedaliero sede dell'IRCCS Burlo Garofolo;

Dato atto che il Nucleo di Valutazione degli Investimenti Socio Sanitari con atto prot. n. 1824-EDI2223-IB-IN ha espresso parere favorevole a tale ipotesi di espansione dell'IRCCS Burlo Garofolo e che, sulla base del predetto parere, la Regione Friuli Venezia Giulia, con DGR n. 1734 dd. 20.11.2020, ha stabilito di concedere all'Istituto il finanziamento complessivo di Euro 7.235.000,00 per l'acquisizione e la sistemazione del comprensorio "ex Opera San Giuseppe" nonché per i lavori di adeguamento e ristrutturazione da realizzarsi negli spazi dell'attuale comprensorio ospedaliero di Via dell'Istria 65/1;

Atteso che con decreto n. 2536/SPS dd.24.11.2020 la competente Direzione Centrale, ha concesso all'Istituto il finanziamento di Euro 7.325.000,00 in esecuzione della precitata DGR n. 1734/2020;

Evidenziato che, nelle more del perfezionamento dell'iter autorizzativo regionale, era stato inserito nel Programma Preliminare per gli Investimenti relativo all'anno 2021, adottato con decreto n. 115 dd. 14.09.2020, al punto 13 della Tabella relativa agli investimenti edilizi ed impiantistici, l'intervento denominato "*Acquisizione nuovi spazi con eventuale adeguamento nel caso di edifici esistenti*" del valore di Euro 5.325.000,00 da realizzarsi in un "sito da definire";

Precisato che, con nota prot. n. 8344 dd. 14.09.2020, il menzionato Programma Preliminare è stato inviato al N.V.I.S.S. per l'espressione del parere di competenza ai sensi dell'art. art. 33, comma 17, della L.R. n. 26/2015;

Rappresentato che, nelle more del perfezionamento dell'iter approvativo del Programma Preliminare per gli investimenti relativo all'anno 2021, con decreto n. 22 dd. 31.03.2021, per le motivazioni ivi addotte, l'IRCCS ha deliberato l'acquisto del Comprensorio Opera di San Giuseppe verso il prezzo di Euro 2.050.000,00 e che, nella medesima data è stato stipulato il contratto di compravendita che è divenuto pienamente efficace in data 1° giugno 2021 per avveramento della condizione sospensiva collegata al vincolo storico di cui al Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42;

Ritenuto doveroso precisare che l'Istituto ha già avviato l'indagine di vulnerabilità sismica del Comprensorio Opera di San Giuseppe ed alcune attività di progettazione degli interventi di ristrutturazione, sulla base dell'art. 3, comma 3, primo alinea, dell'Ordinanza di Protezione Civile n. 630/2020 che, nel periodo di emergenza sanitaria pandemica, consente, in deroga all'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016, l'avvio delle procedure di affidamento anche in assenza di atti programmatori, nonché in osservanza della nota prot. gen. int. n. 145/2021 con cui il Direttore Generale ha dato disposizione agli uffici di procedere, nelle more della stipula del contratto di acquisto del

Comprensorio "Opera San Giuseppe", a quanto necessario al fine di programmare, progettare ed impostare le dovute attività, inclusi il conferimento di incarichi professionali e le verifiche tecniche, nonché gli indispensabili interventi di ristrutturazione e/o di manutenzione e/o di adeguamento ai fini istituzionali degli immobili, fatta salva la facoltà espressa di sospendere, interrompere o revocare le procedure attivate per ragioni di interesse pubblico o per sopravvenuti vincoli legislativi e/o finanziari o qualora i beni d'interesse non venissero acquisiti nel patrimonio dell'IRCCS;

Vista la determinazione n. 83 del 12.03.2021 di affidamento dell'incarico professionale per la verifica di vulnerabilità sismica delle palazzine del nuovo comprensorio allo studio MAD'S & Associati di Trieste, a seguito dell'esperimento di una procedura negoziata tra 11 operatori economici esperti della materia (Codice CIG 8624093AAC);

Considerato che in data 01.06.2021 è stato consegnato agli Uffici di questo Istituto l'esito della verifica di vulnerabilità sismica riferita al civico 59 di via dell'Istria, che ha evidenziato alcune criticità strutturali;

Tenuto conto dell'esito delle verifiche, con nota prot. 5584 dd. 10.06.2021, è stato affidato al medesimo studio di progettazione MAD'S la prosecuzione dell'incarico di verifica di vulnerabilità sismica del Comprensorio Opera di San Giuseppe per lo sviluppo progettazione opere urgenti di consolidamento strutturale nel quale sono stati inseriti interventi puntuali di rinforzo e la sostituzione di tutta la copertura in legno;

Verificato che l'attività è stata svolta in base alle indicazioni fornite dal RUP e che il progetto ha acquisito parere favorevole da parte della Commissione sismica, acquisito prot. 7446-A dd. 06/08/2021, demandando l'integrazione volontaria relativa agli esiti delle prove svolte sull'edificio all'inizio dei lavori, da associare alla comunicazione dell'Impresa esecutrice;

Preso atto che il compenso per l'attività di progettazione strutturale è determinato sulla base del DM 17.06.2016 applicando il ribasso offerto da MAD'S nell'ambito della procedura selettiva per le verifiche di vulnerabilità sismica pari a 11,59%, per un importo di 14.306,52 € al netto delle casse previdenziali e dell'IVA;

Tenuto conto altresì che per la presentazione della pratica alla Commissione sismica si è reso necessario individuare un collaudatore statico per la revisione dei calcoli e che lo stesso è stato scelto utilizzando il secondo graduato della procedura di selezione dei professionisti per la determinazione della vulnerabilità sismica;

Ottenuto il preventivo assenso da parte dell'ing. Marassi, risultato secondo in graduatoria della procedura per la verifica sismica, con nota prot. 7140 dd. 29/07/2021, è stato quindi affidato l'incarico di collaudo statico (CIG Z8F328E430) a fronte di un compenso pari a 2.579,53 €, derivante dall'applicazione delle tariffe ai sensi del DM 17.06.2016, con applicazione del ribasso che lo stesso professionista ha formulato nell'ambito della procedura di vulnerabilità sismica, pari a 6,5%;

Atteso che con nota prot. 4468 dd. 10.05.2021 l'Istituto ha rappresentato alla Regione la necessità di acquisire anche beni mobili per l'allestimento dell'Opera San Giuseppe, distinguibili in apparecchiature elettromedicali, informatiche e beni economici, specificando che le relative richieste erano già state espresse nel PPI 2021 (voci 24-25-26 della Tabella relativa agli investimenti per beni mobili e tecnologie);

Preso atto che con nota prot. 20116 dd. 30.06.2021 – recepita sub prot. n. 6237 dd. 01.07.2021 – la Competente Direzione Centrale Regionale ha trasmesso il parere n. 1844-PPI2237-IB-PR formulato dal N.V.I.S.S. nella seduta del 23.06.2021 il quale, nell’esprimersi sul Programma Preliminare degli Investimenti adottato con decreto n. 115/2020 ha rinviato la formulazione del parere per i seguenti interventi e/o acquisizioni afferenti all’ID EI-13 “*Acquisizione nuovi spazi con eventuale adeguamento nel caso di edifici esistenti*” comprensivo delle voci BMT-24, 25 e 26, ritenendo necessario acquisire il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) dell’intervento, ai sensi dell’art. 33, c. 2, lettera a), punto 3, della L.R. 26/2015;

Rilevato, quindi, che con decreto del Direttore Generale n. 79 dd. 21.07.2021 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE), redatto ai sensi dell’art. 23, commi 5 e 6, del D. Lgs. n. 50/2016, dell’intervento “*Acquisizione nuovi spazi con eventuale adeguamento nel caso di edifici esistenti*” (Codice CUPC95F20000370002);

Constatato che con nota prot. 24271 dd. 25.08.2021 – recepita sub prot. n. 7834 dd. 25.08.2021 – la Competente Direzione Centrale Regionale ha trasmesso il parere positivo, n. 1855-PPI2237bis-IB-PR formulato dal N.V.I.S.S. nella seduta del 12.08.2021, sul progetto di fattibilità tecnico economica;

Rilevato che con decreto del Direttore Generale n. 103 dd. 27.08.2021 è stato approvato il Programma Preliminare per gli Investimenti relativo all’anno 2021, adottato con decreto n. 115 dd. 14.09.2020, che al punto 13 della Tabella relativa agli investimenti edilizi ed impiantistici, prevede l’intervento denominato “*Acquisizione nuovi spazi con eventuale adeguamento nel caso di edifici esistenti*” del valore di Euro 5.325.000,00 da realizzarsi in un “sito da definire”;

Rilevato, altresì, che con decreto n. 29 dd. 14.04.2021 con cui è stato adottato il Piano Attuativo Ospedaliero per l’anno 2021 ed il decreto n. 106 dd. 31.08.2021 con cui sono stati approvati, rispettivamente, il Piano Triennale degli Investimenti Edili e Impiantistici per gli anni 2021-2023 e la sua variazione n. 1;

Affidati gli incarichi, ai sensi dell’art. 24 comma 1 lett. a) del Codice, di progettazione definitiva-esecutiva delle opere edili e coordinamento delle progettazioni specialistiche all’arch. iunior Davide Stefani e la progettazione definitiva-esecutiva degli impianti al p.i. Alessandro D’Orlando, entrambi collaboratori tecnico-professionali incardinati nella SC Gestione tecnica e realizzazione nuovo ospedale;

Preso atto che con determina dirigenziale n. 310 dd. 19.08.2021 è stato affidato al geom. Paolo Tomat l’incarico della revisione completa/aggiornamento del computo metrico estimativo, redazione del piano di sicurezza e coordinamento nonché il ruolo di direttore operativo opere edili e contabilità (CIG Z0232C454B), a fronte di un compenso per le attività di cui sopra, determinato sulla base del DM 17.06.2016 applicando il ribasso offerto dal professionista pari a 5,50%, per un importo di 10.427,85 € al netto delle casse previdenziali e dell’IVA, importo complessivo 13.358,08 euro;

Acquisiti gli elaborati progettuali relativi all’unica fase di progettazione definitivo-esecutiva predisposti dai professionisti intervenuti nella progettazione, che di seguito si riassumono:

- 1.- EE 01 - Elenco elaborati
- 2.- QEG 01 - Quadro economico generale
- 3.- CME 01 - Computo metrico estimativo
- 4.- EPU 01 - Elenco prezzi unitari
- 5.- ANP 01 - Analisi nuovi prezzi

- 6.- QDR 01 - Quadro incidenza percentuale della mano d'opera
- 7.- CRP 01 - Cronoprogramma
- 8.- CSA 01a - Capitolato Speciale d'Appalto parte I - Disposizioni generali ed amministrative
- 9.- CSA 01b - Capitolato Speciale d'Appalto parte I - Schema di contratto
- 10.- CSA 02a - Capitolato Speciale d'Appalto parte II - Prescrizioni tecniche opere edili
- 11.- CSA 02b - Capitolato Speciale d'Appalto parte II - Prescrizioni tecniche impianti idrotermosanitari
- 12.- CSA 02c - Capitolato speciale d'appalto parte II - impianti elettrici e speciali
- 13.- CSA 02d - Capitolato speciale d'appalto parte II - Prescrizioni tecniche opere strutturali
- 14.- RLZ 01 - Relazione generale
- 15.- ELE.RT 01 - Relazione tecnica - Impianti elettrici
- 16.- MEC.RT 01 - Relazione tecnica - Impianti meccanici
- 17.- RLH 01 - Relazione ai sensi dell'art. 20 del D.P.R. 503/96
- 18.- RLCAM 01 - Relazione sui Criteri Minimi Ambientali D.M 11 ottobre 2017
- 19.- PMT 01 - Piano di manutenzione opere edili ed impianti
- 20.- PSC 01 - Piano di sicurezza e coordinamento - impianto di cantiere
- 21.- SDFD 01 - Stato di fatto e demolizioni - piante 1:100
- 22.- SDPI 01 - Progetto interventi - piante 1:100
- 23.- SDPI 02 - Progetto finiture - piante 1:200
- 24.- SDPI 03 - Progetto - sezioni e prospetti 1:100
- 25.- RTC - Elaborato tecnico della copertura
- 26.- SDPIe 01 - Progetto - Impianto elettrico e rivelazione - piante 1:100
- 27.- SDPI m 01 - Stato di fatto e progetto impianto idrico sanitario e termovettori - piante 1:100
- 28.- A01 - Progetto architettonico - Pianta stato di fatto
- 29.- S01 - Progetto strutturale - Pianta copertura e dettagli
- 30.- S02 - Progetto strutturale - Pianta sottotetto e dettagli
- 31.- S03 - Progetto strutturale - Pianta solaio P1 e P2 e dettagli
- 32.- S04 - Progetto strutturale - Rinforzi con intonaco armato
- 33.- RM - Relazione materiali
- 34.- RG - Relazione geologica
- 35.- RC - Relazione di calcolo
- 36.- PM - Piano di manutenzione strutture

Evidenziato che il quadro economico di spesa dell'intervento individua la spesa complessiva di Euro 1.000.000,00 come dettagliatamente quantificato negli importi sotto individuati:

A. LAVORI	Euro
A.1 Lavori di ristrutturazione edilizia	713.327,46
A.2 Oneri per la sicurezza	24.271,43
TOTALE LAVORI	737.598,89
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 IVA 10% su A	73.759,89
B.2 spese tecniche	70.000,00
B.3 accantonamento ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	14.751,98
B.4 lavori IT	75.000,00
B.5 imprevisti	28.889,24
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	262.889,24
TOTALE (A+B) costo intervento	1.000.000,00

Specificato che il costo sopra indicato risulta superiore alle previsioni del progetto di fattibilità tecnico-economica in quanto nel corso della progettazione, ed in particolare durante il rilievo dei

manufatti, sono emerse necessità non prevedibili in fase iniziale di stima contenuta nel progetto di fattibilità tecnico-economica, ed in particolare gli impianti elettrici e speciali presenti, benché in buone condizioni manutentive, non sono risultati sufficienti alle nuove esigenze, il sistema di servoscala presente necessitava una revisione importante di valore confrontabile con il costo di installazione di un nuovo impianto ascensore esterno, la situazione delle strutture è risultata – ai piani – più critica rispetto alle previsioni iniziali. Per tutte queste motivazioni, il progetto definitivo-esecutivo contiene lavorazioni inizialmente non previste, con conseguente aumento del valore dell’opera;

Evidenziato, inoltre, che con DGR del Friuli Venezia Giulia n. 1161 dd. 23.07.2021 è stato approvato il nuovo prezzario FVG per l’anno 2021 con la rideterminazione sostanziale di alcuni prezzi unitari che ha tenuto conto del particolare momento storico, con difficoltà di approvvigionamento di alcuni materiali, circostanza che ha ulteriormente influito nell’aumento del costo dell’opera;

Tenuto conto che il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Elena Clio Pavan, ha provveduto alla verifica del progetto ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 con esito positivo assunto agli atti prot. 1564-P del 30/09/2021 e che, conseguentemente, è stato redatto il verbale di validazione assunto agli atti prot. 1566-P del 30/09/2021;

Ritenuto, conseguentemente, di approvare il Progetto Definitivo/Esecutivo dell’intervento di “Miglioramento sismico e ristrutturazione edilizia dell’edificio sito a Trieste in via dell’Istria n. 59 presente nel comprensorio Opera di San Giuseppe” (Codice CUP C92C21001370002) composto dai 36 elaborati e la spesa complessiva di Euro 1.000.000,00, come sopra dettagliata;

Rappresentato che, in esito all’approvazione del progetto definitivo-esecutivo è possibile avviare la procedura d’appalto per l’affidamento dell’esecuzione dei lavori;

Precisato, a questo proposito, che con determinazione n. 236 dd. 28.06.2021 era stato deciso di procedere all’esperimento di una procedura negoziata ai sensi dell’art. 1, c. 2, lett. b) della L. n. 120/2020 come modificata dal D.L. 77/2021 (ora conv. in L. 108/2021) per l’individuazione del contraente cui affidare l’appalto dei lavori, stabilendo di invitare almeno 5 operatori economici individuati mediante indagine di mercato;

Atteso che a lucro di tempo è stata esperita l’indagine di mercato, RdI n. 2857, mediante la piattaforma telematica e-appalti della Regione Friuli Venezia Giulia, il cui esito è conservato in atti con verbale prot. 1421 dd. 06/09/2021;

Ritenuto di dar corso alla procedura negoziata, invitando gli operatori economici nel frattempo selezionati, integrando la determinazione a contrarre n. 236 del 28.06.2021 con le seguenti precisazioni, ai fini dell’esperimento della procedura di affidamento:

- è stato acquisito il codice CIG 8924658CC1;
- l’importo lavori a base di gara è € 713.327,46 oltre agli oneri per la sicurezza pari a € 24.271,43;
- l’appalto è stipulato a corpo ai sensi dell’art. 59, comma 5-bis del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., come precisato nel Capitolato Speciale d’Appalto e nello schema di contratto allegati al presente provvedimento;
- le categorie di lavori, anche ai fini della determinazione dei requisiti, sono così suddivise:

OG1	436.684,89	prevalente
OG11	184.305,04	scorporabile
OS4	49.197,89	scorporabile (sios) a qualificazione obbligatoria
OS32	67.411,07	scorporabile (sios) a qualificazione NON obbligatoria

- la durata è stimata in giorni 150 decorrenti dal relativo verbale di consegna

Rammentato che, come già indicato nella citata determinazione a contrarre n. 236 del 28.06.2021, si procederà all'aggiudicazione dei lavori in questione mediante applicazione del criterio del prezzo più basso con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. n. 50 del 2016, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari a cinque come previsto dal comma 3 dell'art. 1 della L. 120/2020 come modificata dal D.L. 77/2021;

Ritenuto, altresì, necessario costituire, ai sensi dell'art. 101, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 l'Ufficio di Direzione dei Lavori nella seguente composizione:

- Direttore Lavori: arch. iunior Davide Stefani;
- Direttore operativo strutture e direttore dei lavori strutture: ing. Salim Fathi dello studio MAD'S;
- Direttore operativo degli impianti: p.i. Alessandro D'Orlando;
- Direttore operativo opere edili e contabilità: geom. Paolo Tomat;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: ing. Salim Fathi dello studio MAD'S;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016, la L. 120/2020 come modif. dalla L. 108/2021, il Regolamento D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore ed il DM 49/2018;

tutto ciò premesso e considerato

accertata la regolarità degli atti;

D E T E R M I N A

per i motivi e nei termini espressi in parte narrativa:

1. di approvare il Progetto Definitivo/Esecutivo dell'opera denominata "*Miglioramento sismico e ristrutturazione edilizia dell'edificio sito a Trieste in via dell'Istria n. 59 presente nel comprensorio Opera di San Giuseppe*" (CUP C92C21001370002), composto dai seguenti elaborati allegati al presente provvedimento:

- 1.- EE 01 - Elenco elaborati
- 2.- QEG 01 - Quadro economico generale
- 3.- CME 01 - Computo metrico estimativo
- 4.- EPU 01 - Elenco prezzi unitari
- 5.- ANP 01 - Analisi nuovi prezzi
- 6.- QDR 01 - Quadro incidenza percentuale della mano d'opera
- 7.- CRP 01 - Cronoprogramma
- 8.- CSA 01a - Capitolato Speciale d'Appalto parte I - Disposizioni generali ed amministrative
- 9.- CSA 01b - Capitolato Speciale d'Appalto parte I - Schema di contratto
- 10.- CSA 02a - Capitolato Speciale d'Appalto parte II - Prescrizioni tecniche opere edili
- 11.- CSA 02b - Capitolato Speciale d'Appalto parte II - Prescrizioni tecniche impianti idrotermosanitari
- 12.- CSA 02c - Capitolato speciale d'appalto parte II - impianti elettrici e speciali
- 13.- CSA 02d - Capitolato speciale d'appalto parte II - Prescrizioni tecniche opere strutturali
- 14.- RLZ 01 - Relazione generale
- 15.- ELE.RT 01 - Relazione tecnica - Impianti elettrici
- 16.- MEC.RT 01 - Relazione tecnica - Impianti meccanici

- 17.- RLH 01 - Relazione ai sensi dell'art. 20 del D.P.R. 503/96
- 18.- RLCAM 01 - Relazione sui Criteri Minimi Ambientali D.M 11 ottobre 2017
- 19.- PMT 01 - Piano di manutenzione opere edili ed impianti
- 20.- PSC 01 - Piano di sicurezza e coordinamento - impianto di cantiere
- 21.- SDFD 01 - Stato di fatto e demolizioni - piante 1:100
- 22.- SDPI 01 - Progetto interventi - piante 1:100
- 23.- SDPI 02 - Progetto finiture - piante 1:200
- 24.- SDPI 03 - Progetto - sezioni e prospetti 1:100
- 25.- RTC - Elaborato tecnico della copertura
- 26.- SDPIe 01 - Progetto - Impianto elettrico e rivelazione - piante 1:100
- 27.- SDPIIm 01 - Stato di fatto e progetto impianto idrico sanitario e termovettori - piante 1:100
- 28.- A01 - Progetto architettonico - Pianta stato di fatto
- 29.- S01 - Progetto strutturale - Pianta copertura e dettagli
- 30.- S02 - Progetto strutturale - Pianta sottotetto e dettagli
- 31.- S03 - Progetto strutturale - Pianta solaio P1 e P2 e dettagli
- 32.- S04 - Progetto strutturale - Rinforzi con intonaco armato
- 33.- RM - Relazione materiali
- 34.- RG - Relazione geologica
- 35.- RC - Relazione di calcolo
- 36.- PM - Piano di manutenzione strutture

2. di approvare il quadro economico per le opere dell'opera dell'importo di € 1.000.000,00-, come sotto indicato:

A. LAVORI	Euro
A.1 Lavori di ristrutturazione edilizia	713.327,46
A.2 Oneri per la sicurezza	24.271,43
TOTALE LAVORI	737.598,89
B. SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1 IVA 10% su A	73.759,89
B.2 spese tecniche	70.000,00
B.3 accantonamento ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	14.751,98
B.4 lavori IT	75.000,00
B.5 imprevisti	28.889,24
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	262.889,24
TOTALE (A+B) costo intervento	1.000.000,00

3. di dare atto che l'esperimento della procedura di affidamento, di cui alla determina n. 236 dd. 28.06.2021, è stata preceduta da un avviso per la manifestazione di interesse ad evidenza pubblica propedeutica alla successiva procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b) della L. n. 120/2020 come modificata dal D.L. 77/2021 (ora conv. in L. 108/2021) per l'individuazione del contraente cui affidare l'appalto dei lavori;
4. di dar corso alla procedura negoziata, invitando gli operatori economici selezionati dall'elenco di cui alla RDI precedente, mediante la piattaforma telematica e-appalti della Regione Friuli Venezia Giulia;
5. di aggiornare la determinazione n. 236 del 28.06.2021, individuando - anche ai fini della tracciabilità - il codice CIG 8924658CC1;

6. di dare atto che il criterio di aggiudicazione dei lavori avverrà con il criterio del prezzo più basso, con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. n. 50 del 2016, qualora il numero delle offerte ammesse sia pari a cinque come previsto dal comma 3 dell'art. 1 della L. 120/2020 come modificata dal D.L. 77/2021;
7. di costituire, ai sensi dell'art. 101, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, l'Ufficio di Direzione dei Lavori nella seguente composizione:
 - Direttore Lavori: arch. iunior Davide Stefani;
 - Direttore operativo strutture e direttore dei lavori strutture: ing. Salim Fathi dello studio MAD'S;
 - Direttore operativo degli impianti: p.i. Alessandro D'Orlando;
 - Direttore operativo opere edili e contabilità: geom. Paolo Tomat;
 - Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: ing. Salim Fathi dello studio MAD'S;
8. di dare atto che la spesa complessiva di € 1.000.000,00 (*unmilione/00*) trova copertura a valere sul finanziamento regionale relativo all'anno 2020 concesso con decreto n. 2536/SPS dd. 24.11.2020, in esecuzione della DGR n. 1734/2020;

L'onere complessivo conseguente al presente provvedimento, quantificato in € 1.000.000,00, viene imputato al conto 20.900 "Immobilizzazioni materiali in corso ed acconti dello Stato Patrimoniale" e attribuito al budget di risorsa della S.C. Gestione Tecnica e Realizzazione del Nuovo Ospedale e trova copertura sul conto 200.200.300.100 "Contributi regionali in c/capitale indistinti".

Il presente provvedimento diviene esecutivo, ai sensi dell'art. 4 della L.R. 21/92 come sostituito dall'art. 50 ella L.R. 49/96, dalla data di pubblicazione all'Albo aziendale telematico.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA S.C. GESTIONE TECNICA E REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE

ING. ELENA CLIO PAVAN

DATA 01/10/2021

<i>Atto firmato digitalmente</i>

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: ELENA CLIO PAVAN

CODICE FISCALE: PVLNCL72C70L424E

DATA FIRMA: 01/10/2021 15:59:44

IMPRONTA: 47F48AAA7BE71ED59182B43B2EAA637472F862C05844F1C25F7C0071661B330D
72F862C05844F1C25F7C0071661B330D29B9981148AD82CDFE211E5C0D37C888
29B9981148AD82CDFE211E5C0D37C8886AF8B3EB6664667FE26BD9C3CC06BB87
6AF8B3EB6664667FE26BD9C3CC06BB8728A4847DABC66F72E3A45D35180BF8A3