



## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA N. 950 DEL 14/12/2021

Il Direttore Generale dr.ssa Patrizia Benini  
nominata con D.P.G.R.V. n. 31 del 26 febbraio 2021,

coadiuvato da:

DIRETTORE SCIENTIFICO f.f.      prof.    Pierfranco Conte

DIRETTORE SANITARIO              dr.ssa Anna Maria Saieva

DIRETTORE AMMINISTRATIVO      dr. Francesco Favretti

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, COME INTEGRATO A SEGUITO DELLA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.LGS 50/2016, RELATIVO AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA RADIOTERAPIA PRESSO L'OSPEDALE SAN GIACOMO DI CASTELFRANCO VENETO (TV) DELL'ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO - IRCCS DI PADOVA - COMM.1220 -**

*Note per la Trasparenza: con il presente provvedimento si approva il progetto definitivo, come integrato a seguito della verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., relativo ai lavori di realizzazione della Nuova Radioterapia presso l'Ospedale San Giacomo di Castelfranco Veneto – IRCCS di Padova - Comm. IOV1220.*

Il Dirigente responsabile dell'UOS Servizi Tecnici e Patrimoniali, ing. Emanuele Scarabel, attestata la regolare istruttoria della delibera, anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale e con i regolamenti interni in materia, riferisce quanto segue.

**PREMESSO che:**

- nelle schede ospedaliere approvate con DGR n° 1635/2016, è prevista nella sede di Castelfranco Veneto una Unità Operativa Complessa di Radioterapia dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS e che, con la medesima DGR, è stato disposto:
  - di indicare quale termine temporale massimo entro il quale procedere all'attuazione di quanto previsto dalle nuove schede di dotazione ospedaliere il biennio 2017-2018;
  - di incaricare i direttori generali delle due Aziende coinvolte, Istituto Oncologico Veneto – IRCCS e Azienda ULSS n° 8, di formulare un proprio Piano aziendale indicando gli obiettivi e le azioni da porre in essere per l'adeguamento a quanto previsto dal provvedimento in parola;
- in attuazione della L.R. n° 19/2016 l'Azienda ULSS n° 2 Marca Trevigiana ha incorporato l'Azienda ULSS n° 8;
- presso il plesso ospedaliero “San Giacomo” di Castelfranco Veneto non esiste la Radioterapia;
- i Piani Aziendali di cui sopra, a firma congiunta dei direttori generali delle Aziende in argomento, sono stati inviati alla Programmazione Sanitaria e che, con DGR n° 553 del 28.04.2017, la Giunta Regionale ha espresso il visto di congruità. In particolare, nei Piani aziendali era prevista l'attivazione, ovvero la realizzazione, della Radioterapia dotata di n° 1 bunker e di n° 1 acceleratore lineare;
- con DGR n° 1342 del 22.08.2017 è stato recepito il parere della Quinta Commissione Consiliare e sono state, tra le altre, approvate le nuove schede di dotazione ospedaliere dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV) – IRCCS confermando, contestualmente, la previsione di una Unità Operativa Complessa di Radioterapia nella sede di Castelfranco dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS;
- con nota prot. n° 96312 del 25.05.2018, a firma congiunta dei due Direttori generali, i Piani aziendali approvati dalla CRITE sono stati inviati alla Direzione Programmazione Sanitaria della Regione. In particolare, per quanto concerne la nuova Radioterapia, i Piani ne prevedevano l'attivazione ma senza specificare la collocazione specifica del nuovo edificio, i tempi e le fasi di realizzazione;
- l'AULSS 2 – Marca Trevigiana, valutate le necessità, formulava con nota prot.n. 651 del 15.01.2019 adeguata proposta all'Istituto il quale, con nota prot. n° 2430 del 11.02.2019, comunicava alla stessa AULSS di ritenere idonea l'area individuata e di aver quantificato la dimensione lorda necessaria in mq. 7.900;
- per quanto su esposto, in data 01.04.2019 con nota n° 5832, l'Istituto inviava apposito Studio di Fattibilità Preliminare alla Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (CRITE);
- la stessa CRITE nella seduta del 09.04.2019 approvava lo Studio di Fattibilità Preliminare presentato e, a seguito di proprie valutazioni, prescriveva la revisione del quadro economico dell'opera prevedendo il finanziamento interamente a carico dell'Istituto, utilizzando gli utili e gli accantonamenti a fondo investimenti degli esercizi precedenti;
- a seguito delle prescrizioni della CRITE, il Servizio Tecnico dell'Istituto Oncologico Veneto provvedeva alla revisione richiesta e, in data 16.04.2019 con nota n° 6800, inviava lo Studio di Fattibilità Preliminare aggiornato alle disposizioni della CRITE. Il quadro economico allegato allo Studio di Fattibilità Preliminare, assommava a complessivi € 7.314.892,46.
- verificato che l'opera in oggetto era inserita nel Piano triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 e nel Piano Investimenti 2019 allegato al bilancio economico preventivo 2019 dell'Istituto Oncologico Veneto, con nota prot. n° 7241 del 23.04.2019 la CRITE esprimeva: *“Parere favorevole all'intervento, con ridimensionamento dell'edificio, anche per ottenere una riduzione della spesa complessiva ad un importo massimo di euro 7.300.000,00, con utilizzo di risorse*

aziendali”. In funzione di ciò, fermo restando l’importo dei lavori, il Quadro economico fu rivisto e assommava a € 7.300.000,00;

- nelle schede ospedaliere di cui alla DGRV n. 614/2019 è confermata la previsione di un’unità operativa complessa di Radioterapia nella sede di Castelfranco Veneto dell’Istituto Oncologico Veneto –IRCCS;
- per quanto su esposto, si è reso necessario procedere al successivo livello di progettazione ovvero alla redazione del progetto definitivo, progetto redatto completo della documentazione necessaria e sufficiente per poter eventualmente proseguire con i successivi livelli di progettazione o con l’affidamento di procedura del tipo appalto integrato;
- con deliberazione del Direttore Generale n° 495 del 18.07.2019, l’Amministrazione ha approvato l’avvio della procedura per l'affidamento della redazione del progetto definitivo; procedura su piattaforma telematica Sintel di Aria Lombardia SpA. Tale procedimento, in conformità con le Linee Guida n° 1, di attuazione del D.lgs. 50/2016, recanti “*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi di architettura e all'ingegneria*“, e le Linee Guida n° 2, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n° 50, recanti “*Offerta economicamente più vantaggiosa*” e visto che l’importo del servizio di ingegneria ed architettura era inferiore alla soglia comunitaria, è stato espletato ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 3, lett. b) del D.lgs. 50/2016, mediante procedura aperta da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa;
- con deliberazione del Direttore Generale n° 434 del 25.06.2020, ai sensi dell’art. 32, comma 5, del D.lgs. 50/2016, è stato aggiudicato l’appalto per la redazione del progetto definitivo come su esposto, al raggruppamento temporaneo di professionisti Prisma Engineering Srl, mandataria, e Iconia Ingegneria Civile Srl e dott. Geologo Cornale, mandanti, nel seguito RTP, la cui offerta è risultata economicamente più vantaggiosa;
- per quanto sopra esposto e decorsi i termini legali, in data 04.08.2020 è stato siglato il contratto di appalto per il “*Servizio di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva, inerente i lavori di realizzazione della Nuova Radioterapia presso l’Ospedale San Giacomo di Castelfranco Veneto (Tv) dell’Istituto Oncologico Veneto – IRCCS di Padova – commessa IOV1220*” tra l’RTP e l’Istituto Oncologico Veneto IRCCS;
- per quanto sopra l’RTP ha intrapreso l’iter di progettazione e, in data 27.11.2020, ha espletato il proprio mandato redigendo e consegnando il progetto definitivo come da previsioni del disciplinare;
- con nota n° 21069 dell’11.12.2020 l’Istituto inviava alla Commissione Regionale per l’Investimento in Tecnologia ed Edilizia (CRITE) la “*Scheda CRITE e Relazione illustrativa Tecnica ed economica del progetto definitivo conseguente all’approvazione dello studio di fattibilità preliminare di cui al prot. n° 7241 del 23.04.2019*”;
- con deliberazione del Direttore Generale n° 835 del 16.12.2020, l’Amministrazione ha approvato il progetto definitivo con il quadro economico sinteticamente sotto riportato:

Somme a base di appalto - Lavori e sicurezza	€ 9.451.648,38
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 3.222.559,39
Totale complessivo	€ 12.674.207,77
- con deliberazione del Direttore Generale n°523 del 02.07.2021 è stato approvato il progetto definitivo integrato con le prescrizioni emerse in Commissione Tecnica Regionale Lavori Pubblici ed in Conferenza dei Servizi Decisoria;
- con deliberazioni del Direttore Generale n° 543 del 14.07.2021 e n° 554 del 23.07.2021 è stata avviata e successivamente affidata la procedura per l’individuazione dell’operatore economico cui affidare l’attività di verifica, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016, della progettazione definitiva dei Lavori di realizzazione della Nuova Radioterapia presso l’Ospedale di Castelfranco Veneto (TV).

**RICORDATO che:**

- con nota di prot. n. 555949 del 30.12.2020 la Direzione Risorse Strumentali SSR comunicava che, nella seduta del 21.12.2020 la Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia e Edilizia (CRITE) esprimeva il seguente parere *“La Commissione, in relazione alle competenze attribuite dalla L.R. n. 48/2018 e dalla DGR n.1953/2019, esprime parere favorevole all'adeguamento progettuale per la nuova radioterapia presso l'Ospedale di Castelfranco per un importo aggiornato di €. 12.674,207,77. Il maggior importo di €. 5.374.207,77 trova copertura come di seguito indicato:*
  - €. 3.576.944,24 con impiego di utili aziendali pregressi ad esaurimento;
  - €. 1.797.263,53 mediante proprie riserve accantonate.”;
- Il Comune di Castelfranco Veneto, con nota di prot. 2306 del 15.01.2021, trasmetteva l'attestazione di conformità urbanistica dell'intervento;
- la Regione Veneto, con DGR n. 103 del 2.2.2021, prendeva atto del parere favorevole espresso dalla Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia e Edilizia (CRITE) nella seduta del 21.12.2020 con assegnazione finanziamento nei termini sopra espressi;
- La Commissione Tecnica Regionale – Lavori pubblici, nella seduta del 2.2.2021 esprimeva parere favorevole con prescrizioni alla realizzazione dell'intervento in parola;
- L'Istituto Oncologico Veneto IRCCS di Padova, con nota di prot. 1716 del 29.01.2021, indiceva Conferenza dei Servizi Decisoria, ai sensi dell'art. 14 ter della L.241/90 e smi, da effettuarsi in forma simultanea e in modalità sincrona, per l'acquisizione delle prescritte autorizzazioni e approvazioni per la realizzazione dell'intervento invitando i seguenti Enti:
  - Prefettura;
  - Regione del Veneto;
  - Area Sanità e Sociale - UOC Edilizia Ospedaliera
  - Comune di Castelfranco Veneto
  - Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 2 - Marca trevigiana
  - Comando dei Vigili del Fuoco di Treviso
  - Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio
  - Consorzio di bonifica Piave
  - Alto Trevigiano Servizi srl
  - ARPA Veneto.
- La Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio, con nota di prot. 4055-P del 12.02.2021, comunicava *“Tutela parte II del D.lvo 42/2004: Considerato quanto richiamato in merito alla tutela archeologica, qui di seguito specificato, questo Ufficio esprimerà il proprio parere olistico una volta pervenuto l'esito delle indagini in corso. Tutela archeologica: Con riferimento al progetto in esame per quanto attiene gli obblighi in capo alla committenza derivanti dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016, art. 25, è necessario indicare che con nota prot. 28274 del 12. 11.2020 (qui allegata) questa Soprintendenza ha richiesto l'esecuzione di una serie di trincee archeologiche preliminari al fine di valutare il potenziale archeologico dell'area interessata dalle future opere. Si deve rammentare, in primis, che questo Ufficio ha specificato che: L'esito delle indagini prescritte costituirà parte integrante dei documenti di progettazione definitiva, ai sensi delle norme vigenti, ai fini della prosecuzione dell'iter amministrativo di autorizzazione, e potrà comportare l'adozione di ulteriori misure conoscitive e di tutela dei contesti archeologici eventualmente individuati. Poiché l'avvio delle indagini preliminari è stato comunicato a questo Ufficio dalla ditta archeologica incaricata solo in data 09.02.2021 (ns. prot. 3553) e considerato che le verifiche sono tuttora in corso e che, dunque, non sono stati acquisiti dati utili e sufficienti alla valutazione del potenziale archeologico, si specifica che questo Ufficio potrà esprimere il proprio parere di competenza al termine delle indagini sopra menzionate, le quali - in caso di ritrovamenti di natura archeologica - potranno comportare la necessità di eseguire scavi in ampliamento, secondo le norme e disposizioni vigenti in materia. Per quanto sopra si rimane in attesa degli esiti delle indagini visti i quali questa Soprintendenza si esprimerà sulle opere in oggetto.”;*
- In data 15.02.2021 si teneva la Conferenza dei Servizi, in modalità telematica visto il perdurare della emergenza sanitaria a causa della pandemia da Covid 19, nella quale gli Enti presenti esprimevano all'unanimità parere favore con prescrizioni e subordinato al rispetto delle prescrizioni conseguenti

- all'analisi dettagliata della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio competente per territorio;
- La Struttura di Progetto Potenziamento straordinario della rete ospedaliera e grandi strutture di cura della Regione Veneto, con nota di prot. 0084162 del 23.02.2021, trasmetteva il parere della Commissione Tecnica Regionale relativo all'intervento e comunicava "Alla ricezione del progetto esecutivo, ovvero del progetto da porre a base di gara, con il recepimento delle prescrizioni della Commissione, seguirà provvedimento di approvazione.";
  - La Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio, con nota di prot. 14144-P del 13.05.2021, comunicava la Conclusione della Verifica preventiva dell'interesse archeologico prescrivendo l'assistenza continua di archeologi professionisti durante l'esecuzione delle opere di scavo;
  - La Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio, con nota di prot. 15751-P del 25.05.2021, rilasciava il nulla osta con prescrizioni alla realizzazione della Nuova Radioterapia dell'Ospedale di Castelfranco con prescrizioni;
  - La UOS Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'Istituto Oncologico Veneto, alla conclusione dell'iter autorizzativo, trasmetteva alla RTP dei professionisti incaricati della redazione del progetto definitivo tutti i pareri e le prescrizioni emerse in sede di Commissione Tecnica Regionale e Conferenza dei Servizi Decisoria;
  - In seguito all'affidamento dell'incarico della verifica della progettazione definitiva alla società Conteco srl con DDG n°554 del 23/07/2021 il Responsabile del Procedimento inviava la documentazione alla società sopra citata per la verifica del progetto definitivo;
  - In data 24.11.2021 la RTP dei professionisti incaricati trasmetteva il progetto definitivo revisionato a seguito del contraddittorio con il verificatore;

**DATO ATTO che:**

- In data 30.11.2021 la società Conteco srl, trasmetteva il Rapporto di Controllo - Verifica Finale relativo alla Nuova Radioterapia presso l'Ospedale San Giacomo di Castelfranco Veneto dell'Istituto Oncologico Veneto I.R.C.C.S. di Padova, tale rapporto attestava il superamento dei rilievi sollevati in fase di verifica della progettazione definitiva;
- Il quadro economico complessivo dell'opera risulta immutato pur variando alcune delle voci dei costi relativi ai lavori, oneri per la sicurezza, con l'aggiunta dell'assistenza archeologica e delle indagini geologiche e geotecniche;
- in merito al finanziamento dell'opera risulta quanto di seguito:
 

Importo complessivo per la realizzazione dell'opera come desunto da Quadro economico del progetto definitivo	€ 12.674.207,77
Importo finanziato con utilizzo di risorse aziendali (nota regionale prot. n° 7241 del 23.04.2019)	€ 7.300.000,00
Importo finanziato con impiego di utili aziendali pregressi ad esaurimento (nota regionale prot. n° 555949 del 30.12.2020)	€ 3.576.944,24
Importo finanziato mediante proprie riserve accantonate (nota regionale prot. n° 555949 del 30.12.2020)	€ 1.797.263,53

Visto quanto sopra riportato, il Dirigente del Servizio Tecnico nonché Responsabile Unico del Procedimento propone quanto di seguito:

1. approvare la revisione del progetto definitivo verificato relativo ai lavori di "Realizzazione della Nuova Radioterapia presso l'Ospedale San Giacomo di Castelfranco Veneto (Tv) dell'Istituto Oncologico Veneto - IRCCS di Padova - commessa IOV1220 - " recependo le indicazioni e prescrizioni emerse in fase di verifica della progettazione ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e smi;
2. di approvare il quadro economico complessivo del progetto definitivo dell'opera, come di seguito dettagliato:

<b>A</b>	<b>Somme a base di appalto - Lavori , sicurezza, assistenza, indagini e Progetto esecutivo</b>	<b>9.913.998,06</b>
<b>1</b>	<b>Lavori - totale</b>	<b>9.376.950,48</b>

1.1	<b>Totale Opere Edili e Strutturali</b>	<i>5.077.290,04</i>
1.1.1	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio - lavori a misura	<i>137.727,37</i>
1.1.2	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio - lavori a corpo	<i>3.943.786,98</i>
1.1.3	002 Polo Tecnico Primo stralcio	<i>226.854,55</i>
1.1.4	003 Opere di spostamento G.E. esistenti	<i>145.349,14</i>
1.1.5	004 Sistemazioni esterne Primo stralcio	<i>577.138,89</i>
1.1.6	005 Sistemazioni esterne Secondo stralcio	<i>46.433,11</i>
1.2	<b>Totale Impianti Termomeccanici</b>	<i>1.972.101,93</i>
1.2.1	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio ( opere da realizzare )	<i>1.389.186,26</i>
1.2.2	002 Polo Tecnico Primo stralcio ( opere da realizzare )	<i>582.915,67</i>
1.3	<b>Totale Impianti Elettrici e Speciali</b>	<i>2.327.558,51</i>
1.3.1	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio ( opere da realizzare )	<i>961.550,05</i>
1.3.2	002 Polo Tecnologico Primo stralcio ( opere da realizzare )	<i>700.931,10</i>
1.3.3	003 Polo Tecnologico Opere di spostamento	<i>596.506,51</i>
1.3.4	004 Sistemazioni esterne Primo stralcio ( opere da realizzare )	<i>43.920,61</i>
1.3.5	005 Sistemazioni esterne Secondo stralcio ( opere differibili )	<i>24.650,24</i>
<b>2</b>	<b>Sicurezza - totale</b>	<b><i>174.683,50</i></b>
2.1	Oneri per la Sicurezza	<i>174.683,50</i>
<b>3</b>	<b>Assistenza archeologica scavi - totale</b>	<b><i>20.582,10</i></b>
3.1	Assistenza archeologica durante la fase di scavo	<i>20.582,10</i>
<b>4</b>	<b>Indagini geologiche e geotecniche - totale</b>	<b><i>28.354,95</i></b>
4.1	Redazione della relazione geologica e geotecnica con prove strumentali	<i>28.354,95</i>
<b>5</b>	<b>Progetto esecutivo - totale</b>	<b><i>313.427,03</i></b>
5.1	Redazione del Progetto Esecutivo, Piano di Sicurezza e Coordinamento	<i>313.427,03</i>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b><i>2.760.209,71</i></b>
<b>1</b>	<b>Spese per imprevisti, indagini, allacciamenti, pubblicità</b>	<b><i>232.833,75</i></b>
1.1	Imprevisti sui lavori	<i>135.098,37</i>
1.2	Rilievi bellici	<i>7.500,00</i>
1.4	Analisi Specialistiche, prove di laboratorio, ecc.	<i>49.569,99</i>
1.5	Allacciamenti enti esterni (ENEL, ecc.)	<i>35.665,38</i>
1.7	Pubblicità, pubblicazioni, notifiche, ANAC, ecc.	<i>5.000,00</i>
<b>2</b>	<b>Spese tecniche</b>	<b><i>1.030.875,28</i></b>
2.1	Progetto definitivo di gara	<i>123.723,08</i>
2.2	Adeguamento progetto definitivo	<i>148.244,92</i>
2.3	Direzione Lavori	<i>326.378,20</i>
2.4	Coordinamento della Sicurezza in Fase Esecutiva	<i>182.397,69</i>
2.5	Verifica progetto definitivo	<i>27.564,96</i>

2.6	Verifica progetto esecutivo	87.148,14
2.7	Collaudo Tecnico amministrativo	42.934,63
2.8	Commissione Aggiudicatrice	22.500,00
2.9	Collaudo Statico	25.000,00
2.10	Frazionamento, accatastamento, ecc.	5.000,00
2.11	Supporto al RUP	39.983,66
<b>3</b>	<b>Oneri di legge, IVA, ecc.</b>	<b>1.496.500,68</b>
3.1	IVA 10% su lavori	991.399,81
3.2	IVA 22% su imprevidi, indagini, allacciamenti, pubblicità, ecc	29.721,64
3.3	Oneri previdenziali su spese tecniche al 4%	41.235,01
3.4	IVA 22% su spese tecniche ed oneri previdenziali	235.864,26
3.5	Art. 113 D.lgs 50/2016 (2%) comprensivo di oneri ed IVA	198.279,96
<b>C</b>	<b>Totale quadro economico</b>	<b>12.674.207,77</b>

3. finanziare la realizzazione di quanto previsto nel progetto definitivo dell'importo totale di € 12.674.207,77 comprensivo di lavori, oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, somme a disposizione dell'amministrazione, IVA ed oneri di legge come segue:
  - € 7.300.000,00 mediante l'utilizzo di risorse aziendali come da nota regionale prot. n° 7241 del 23.04.2019;
  - € 3.576.944,24 mediante l'impiego di utili aziendali pregressi ad esaurimento come da nota regionale prot. n° 555949 del 30.12.2020;
  - € 1.797.263,53 mediante l'utilizzo di proprie riserve accantonate come da nota regionale prot. n° 555949 del 30.12.2020;
4. confermare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Emanuele Scarabel responsabile della UOS Servizi Tecnici e Patrimoniali;
5. trasmettere il progetto in argomento, unitamente al verbale di validazione, alla UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive della Regione Veneto per i seguiti di competenza;
6. dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi del D.lgs. 33/2013;
7. dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile;

### IL DIRETTORE GENERALE

**PRESO ATTO** dell'attestazione del Responsabile della U.O.S. Servizi Tecnici e Patrimoniali dell'avvenuta regolare istruttoria del provvedimento anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione regionale e nazionale e con i regolamenti interni;

**RITENUTO** di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

**VISTO** il D.lgs. 50 del 18.04.2016;

**VISTA** la Legge Regionale del 22.12.2005, n° 26;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Sanitario, del Direttore Amministrativo, del Direttore Scientifico f.f. per quanto di loro rispettiva competenza;

**VISTO** il D.P.G.R.V. n. 31 del 26 febbraio 2021;

**DELIBERA**

per le motivazioni esplicitate nelle premesse del presente atto, che qui si intendono integralmente riportate di:

1. approvare la revisione del progetto definitivo verificato relativo ai lavori di “Realizzazione della Nuova Radioterapia presso l'Ospedale San Giacomo di Castelfranco Veneto (Tv) dell'Istituto Oncologico Veneto - IRCCS di Padova - commessa IOV1220 – recepite le indicazioni e prescrizioni emerse in fase di verifica della progettazione ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e smi;
2. di approvare il quadro economico complessivo del progetto definitivo dell'opera, come di seguito dettagliato:

<b>A</b>	<b>Somme a base di appalto - Lavori , sicurezza, assistenza, indagini e Progetto esecutivo</b>	<b>9.913.998,06</b>
<b>1</b>	<b>Lavori - totale</b>	<b>9.376.950,48</b>
1.1	<b>Totale Opere Edili e Strutturali</b>	<i>5.077.290,04</i>
1.1.1	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio - lavori a misura	137.727,37
1.1.2	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio - lavori a corpo	3.943.786,98
1.1.3	002 Polo Tecnico Primo stralcio	226.854,55
1.1.4	003 Opere di spostamento G.E. esistenti	145.349,14
1.1.5	004 Sistemazioni esterne Primo stralcio	577.138,89
1.1.6	005 Sistemazioni esterne Secondo stralcio	46.433,11
1.2	<b>Totale Impianti Termomeccanici</b>	<i>1.972.101,93</i>
1.2.1	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio (opere da realizzare)	1.389.186,26
1.2.2	002 Polo Tecnico Primo stralcio ( opere da realizzare )	582.915,67
1.3	<b>Totale Impianti Elettrici e Speciali</b>	<i>2.327.558,51</i>
1.3.1	001 Edificio Radioterapia Primo stralcio ( opere da realizzare )	961.550,05
1.3.2	002 Polo Tecnologico Primo stralcio ( opere da realizzare )	700.931,10
1.3.3	003 Polo Tecnologico Opere di spostamento	596.506,51
1.3.4	004 Sistemazioni esterne Primo stralcio ( opere da realizzare )	43.920,61
1.3.5	005 Sistemazioni esterne Secondo stralcio ( opere differibili )	24.650,24
<b>2</b>	<b>Sicurezza - totale</b>	<b>174.683,50</b>
2.1	Oneri per la Sicurezza	<i>174.683,50</i>
<b>3</b>	<b>Assistenza archeologica scavi - totale</b>	<b>20.582,10</b>
3.1	Assistenza archeologica durante la fase di scavo	<i>20.582,10</i>
<b>4</b>	<b>Indagini geologiche e geotecniche - totale</b>	<b>28.354,95</b>
4.1	Redazione della relazione geologica e geotecnica con prove strumentali	<i>28.354,95</i>
<b>5</b>	<b>Progetto esecutivo - totale</b>	<b>313.427,03</b>
5.1	Redazione del Progetto Esecutivo, Piano di Sicurezza e Coordinamento	<i>313.427,03</i>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>2.760.209,71</b>
<b>1</b>	<b>Spese per imprevisti, indagini, allacciamenti, pubblicità</b>	<b>232.833,75</b>
1.1	Imprevisti sui lavori	135.098,37
1.2	Rilievi bellici	7.500,00

1.4	Analisi Specialistiche, prove di laboratorio, ecc.	49.569,99
1.5	Allacciamenti enti esterni (ENEL, ecc.)	35.665,38
1.7	Pubblicità, pubblicazioni, notifiche, ANAC, ecc.	5.000,00
<b>2</b>	<b>Spese tecniche</b>	<b>1.030.875,28</b>
2.1	Progetto definitivo di gara	123.723,08
2.2	Adeguamento progetto definitivo	148.244,92
2.3	Direzione Lavori	326.378,20
2.4	Coordinamento della Sicurezza in Fase Esecutiva	182.397,69
2.5	Verifica progetto definitivo	27.564,96
2.6	Verifica progetto esecutivo	87.148,14
2.7	Collaudo Tecnico amministrativo	42.934,63
2.8	Commissione Aggiudicatrice	22.500,00
2.9	Collaudo Statico	25.000,00
2.10	Frazionamento, accatastamento, ecc.	5.000,00
2.11	Supporto al RUP	39.983,66
<b>3</b>	<b>Oneri di legge, IVA, ecc.</b>	<b>1.496.500,68</b>
3.1	IVA 10% su lavori	991.399,81
3.2	IVA 22% su imprevidi, indagini, allacciamenti, pubblicità, ecc	29.721,64
3.3	Oneri previdenziali su spese tecniche al 4%	41.235,01
3.4	IVA 22% su spese tecniche ed oneri previdenziali	235.864,26
3.5	Art. 113 D.lgs 50/2016 (2%) comprensivo di oneri ed IVA	198.279,96
<b>C</b>	<b>Totale quadro economico</b>	<b>12.674.207,77</b>

3. finanziare la realizzazione di quanto previsto nel progetto definitivo dell'importo totale di € 12.674.207,77 comprensivo di lavori, oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, somme a disposizione dell'amministrazione, IVA ed oneri di legge come segue:
  - € 7.300.000,00 mediante l'utilizzo di risorse aziendali come da nota regionale prot. n° 7241 del 23.04.2019;
  - € 3.576.944,24 mediante l'impiego di utili aziendali pregressi ad esaurimento come da nota regionale prot. n° 555949 del 30.12.2020;
  - € 1.797.263,53 mediante l'utilizzo di proprie riserve accantonate come da nota regionale prot. n° 555949 del 30.12.2020;
4. confermare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Emanuele Scarabel responsabile della UOS Servizi Tecnici e Patrimoniali;
5. trasmettere il progetto in argomento, unitamente al verbale di validazione, alla UO Edilizia Ospedaliera e a Finalità Collettive della Regione Veneto per i seguiti di competenza;
6. dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile;
7. dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi del D.lgs. 33/2013.

Il Direttore Generale  
dr.ssa Patrizia Benini