

**N. 562** del Reg. Deliberazioni

**del 20/08/2021**

**DELIBERAZIONE  
DEL DIRETTORE GENERALE**

**- Dott.ssa Patrizia Simionato -  
nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale del Veneto  
n. 24 del 26.02.2021**

**OGGETTO: Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il  
4° piano dell'Ospedale San Luca di Trecenta – D.L. n. 34/2020**

Struttura UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali

Si attesta l'avvenuta regolare istruttoria del presente provvedimento proposto per l'adozione in ordine alla legittimità con ogni altra disposizione regolante la materia.

Il Direttore della Unità Operativa Complessa

Ing. Rodolfo Fasiol

Il Responsabile della UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali, Ing. Rodolfo Fasiol, competente dell'istruttoria in argomento, riferisce quanto segue:

- La Regione del Veneto, con Delibera di Giunta n. 552 del 5/5/2020 ad oggetto "Approvazione piano emergenziale ospedaliero di preparazione e risposta ad eventi epidemici con contestuale aumento della disponibilità di posti letto e definizione di indirizzi organizzativi" e n. 782 del 16/6/2020 ad oggetto: "D.L. n. 34/2020 – Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 – attuazione delle misure in materia sanitaria ", ha previsto l'ampliamento delle dotazioni strutturali e tecnologiche per far fronte all'emergenza da COVID-19, prendendo atto anche di quanto contenuto nelle normative nazionali e dei finanziamenti in esse contenuti;
- Gli Ospedali presenti sul territorio dell'Azienda (Rovigo, Trecenta, Adria) sono tutti interessati al piano di potenziamento in oggetto, in modo particolare Trecenta e Rovigo;
- L'Ospedale "San Luca" di Trecenta è stato dichiarato dalla Regione del Veneto Ospedale di riferimento COVID-19 per la zona della Provincia di Rovigo; si è provveduto pertanto ad individuare una serie di interventi mirati in aree confinate al fine di adeguare locali ed impianti alle nuove esigenze; tali interventi fanno parte del piano approvato con DGRV n. 782/2020 per un importo totale di € 3.613.636,64 di cui € 1.791.659,13 per lavori, € 1.008.795,08 per attrezzature, € 401.100,83 per IVA ed € 412.081,60 per altre spese;
- Si è previsto di realizzare al quarto piano dell'Ospedale San Luca di Trecenta il completamento di un nucleo "COVID" di 100 posti letto suddivisi fra letti per infettivi e per pneumologici. In particolare, l'esigenza è stata quella di trasformare posti letto in regime ordinario, modificandoli ed attrezzandoli in letti di semi intensiva, (14 posti letto previsti da DL 34/2020).
- Inoltre al primo piano dell'Ospedale San Luca di Trecenta il gruppo operatorio e la terapia intensiva sono stati predisposti nel corso dell'emergenza in area terapia intensiva per 24 posti letto; gli interventi previsti, a regime, porteranno a completamento le previsioni del piano attraverso la conferma dei 4 posti letto di terapia intensiva post operatoria, la realizzazione di 8 posti per emergenza CREU e 14 posti di rianimazione COVID;
- Per tutti gli interventi di cui al piano ex. DGRV n. 782/2020 l'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali Aziendale ha redatto i relativi progetti di fattibilità tecnico-economica ai sensi dell'art. 23 c.5 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art 15 c.3 del DPR n. 207/2010, approvati con Delibera n. 935 del 04/11/2020, in particolare per l'Ospedale di Trecenta:
  - 1) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano.
  - 2) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia intensiva e semintensiva presso il 1° piano.
- I quadri economici corrispondenti ai progetti sopracitati sono i seguenti:

A) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano:

1) Lavori	€.	1.029.559,14
2) Sicurezza	€.	62.000,00
3) Attrezzature	€.	-----

4) Altro	€.	231.934,49
5) IVA	€.	240.143,01

---

**TOTALE INVESTIMENTO** €. **1.563.636,654**

B) Ospedale “San Luca” di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia intensiva e semintensiva presso il 1° piano:

1) Lavori	€.	663.000,00
2) Sicurezza	€.	37.000,00
3) Attrezzature	€.	-----
4) Somme a disposizione	€.	46.000,00
5) IVA	€.	154.000,00

---

**TOTALE INVESTIMENTO** €. **900.000,00**

C) La rimanente quota del finanziamento regionale, fino all'importo complessivo di € 3.613.636,64, è stata destinata all'acquisto di attrezzature elettromedicali per € 1.008.795,08 oltre IVA che hanno seguito un diverso percorso autorizzativo e di fornitura.

- Per le successive fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori si è fatto riferimento a quanto contenuto nell'Ordinanza del Commissario Straordinario per l'Emergenza COVID-19 n. 30 del 14/10/2020 che, nominando le Aziende del SSN del Veneto quali soggetti attuatori dei piani di riorganizzazione delle reti ospedaliere nelle strutture di competenza, prevede l'adesione agli accordi quadro per progettazione ed esecuzione lavori conclusi dal Commissario stesso, o, in alternativa, il ricorso a contratti di gestione-manutenzione già stipulati ed in essere;
- Con nota protocollo n. 0322644 del 19/7/21 il Direttore della Direzione Edilizia Ospedaliera a Finalità collettiva, ha richiesto la documentazione progettuale, debitamente approvata, riferita alle opere già realizzate per ricavare, al piano 4° dell'Ospedale di Trecenta i posti di Terapia Semintensiva; con il presente atto pertanto si vuole dare riscontro a questa ultima richiesta e pertanto approvare il progetto agli atti, esporre il consuntivo dei lavori ad oggi eseguiti e demandare a successivo specifico atto l'indizione della gara per il completamento ad anello dei gas medicali, ultimo sub progetto da assegnare e realizzare per la totale copertura del contributo concesso.
- Si riporta a tale proposito il quadro economico del progetto preliminare:

1) LAVORI	€	1.029.559,14
2) Sicurezza	€	62.000,00
		<hr/>
TOTALE	€	1.091.559,14
3) Attrezzature arredi	€	-----

4) Altro	€ 231.934,49
5) IVA	€ 240.143,01
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.563.636,64</b>

- Il progetto è stato sviluppato e realizzato in urgenza affidando le varie lavorazioni secondo quanto indicato nella allegata “Relazione attuazione progetto Ospedale San Luca di Trecenta. Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano” redatta dal Responsabile del procedimento. In detta relazione si evidenzia come, nel rispetto dell’Ordinanza del Commissario Straordinario per l’emergenza COVID-19 n. 30/2020 l’affidamento dei lavori sia avvenuto *“tramite strutture tecnico-manutentive già operanti a favore delle strutture di propria competenza sulla base di contratti già stipulati e in vigore”*;
- Si vuole sottolineare inoltre come l’elaborazione progettuale, stante lo stato di estrema urgenza nel quale ci si è trovati ad operare per la predisposizione dei locali, non abbia potuto seguire un canonico iter di sviluppo di diversi gradi di approfondimento (preliminare- definitivo-esecutivo) ma, in urgenza, si sia dato applicazione a quanto previsto dai Capitolati di appalto per gli accordi quadro utilizzati prevalentemente, che prevedono la possibilità di affidare all’impresa appaltatrice la redazione di elaborati tecnici come di seguito riassunto: *“Per gli interventi ricadenti in ambito della tipologia dei lavori di tipo programmato,....., il Responsabile del Procedimento e/o il Direttore dei Lavori, per conto dell’Amministrazione, affiderà all’Appaltatore la redazione della preventivazione, la redazione di elaborati tecnici costruttivi e particolari di esecuzione, e della realizzazione della singole Commesse.”*
- I lavori sono stati eseguiti sulla base del prezzario regionale, ove possibile, eventualmente integrando con il concordamento di nuovi prezzi; trattandosi in buona parte di opere di manutenzione quali tinteggiature e fornitura di materiali di finitura, fornitura e posa di serramenti interni, sanificazione dei canali aeraulici, lo sviluppo progettuale richiesto è stato molto limitato. Per le modifiche agli impianti elettrici sono acquisite le dichiarazioni di conformità e gli as-built, l’elevatore di nuova fornitura è stato regolarmente collaudato;
- nella relazione del Responsabile del procedimento allegata alla presente si riassumono i lavori individuati, gli affidamenti eseguiti e le spese sostenute;
- la spesa complessiva relativa all’intervento di adeguamento in oggetto ammonta a € 1.033.834,61 per lavori e € 61.500,00 per oneri della sicurezza ed il quadro economico aggiornato del progetto, così come allegato alla Relazione del RUP ammonta ad €1.563.636,04 dei quali € 146.678,58 per somme a disposizione;

Tutto ciò premesso il Responsabile del Procedimento propone quanto segue:

1. di prendere atto ed approvare, secondo quanto richiesto con nota protocollo n. 0322644 del 19/7/2021 dalla Regione del Veneto, il progetto dei lavori di potenziamento della Terapia Semintensiva presso il 4° piano dell’Ospedale San Luca di Trecenta, eseguiti in urgenza secondo le modalità e gli importi esposti in premessa e riassunti nella “Relazione di attuazione progetto Ospedale San Luca di Trecenta – Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano” redatta dal RUP, Ing. Rodolfo Fasiol ed allegata quale parte integrante del presente atto;

2. di trasmettere il presente atto e la citata relazione alla Regione del Veneto, Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive;
3. di dare mandato al Responsabile del procedimento di far pervenire alla Regione del Veneto, Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive la documentazione progettuale e di rendicontazione di quanto ad oggi realizzato sulla base dei contenuti della nota prot. n. 0311360 del 12/7/2021. Secondo le procedure previste dal “Disciplinare di attuazione economico-finanziaria e di rendicontazione della spesa” prodotto dal Commissario e dalle relative “Indicazioni Operative”;
4. di dare atto che la presente deliberazione non comporta alcun onere a carico del bilancio aziendale;

Attestata l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale

### **IL DIRETTORE GENERALE**

In relazione a quanto sopra riferito e preso atto che il Direttore della UOC proponente, competente dell'istruzione dell'argomento in questione, ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale;

Acquisiti i pareri favorevoli dei Direttori Amministrativo e Sanitario, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 502/92, nonché del Direttore dei Servizi Socio Sanitari, ai sensi dell'art. 16 della L.R. n. 56/94 e s.m.i..

Visto Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture

Visto il D.P.R. 5-10-2010 n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE», per quanto applicabile;

Visto il D.L. 34/2020

### **DELIBERA**

1. di prendere atto ed approvare, secondo quanto richiesto con nota protocollo n. 0322644 del 19/7/2021 dalla Regione del Veneto, il progetto dei lavori di potenziamento della Terapia Semintensiva presso il 4° piano dell'Ospedale San Luce di Trecenta, eseguiti in urgenza secondo le modalità e gli importi esposti in premessa e riassunti nella “Relazione di attuazione progetto Ospedale San Luca di Trecenta – Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano” redatta dal RUP, Ing. Rodolfo Fasiol ed allegata quale parte integrante del presente atto;
2. di trasmettere il presente atto e la citata relazione alla Regione del Veneto, Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive;
3. di dare mandato al Responsabile del procedimento di far pervenire alla Regione del Veneto, Direzione Edilizia Ospedaliera a finalità collettive la documentazione progettuale e di rendicontazione di quanto ad oggi realizzato sulla base dei contenuti della nota prot. n. 0311360 del 12/7/2021. Secondo le procedure previste dal “Disciplinare di attuazione economico-finanziaria e di rendicontazione della spesa” prodotto dal Commissario e dalle relative “Indicazioni Operative”;

4. di dare atto che la presente deliberazione non comporta alcun onere a carico del bilancio aziendale;

Responsabile del procedimento: Ing. Rodolfo Fasiol

Estensore del provvedimento: Ing. Rodolfo Fasiol/ Ing. Renzo Mantovani

\* \* \* \* \*

*Pareri favorevoli in quanto di competenza:*

Per IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Roberto Banzato

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Alberto Rigo

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO-SANITARI

Dott.ssa Paola Casson

II DIRETTORE GENERALE

Dott.ssa Patrizia Simionato

Il presente atto, eseguibile dalla data di adozione:

- è soggetto a controllo  ;
- non è soggetto a controllo  X

Rovigo, 23/08/2021

Il Direttore UOC Affari Generali

Dr.ssa Patrizia Davì

*Attestazione di pubblicazione*

Copia del presente atto è pubblicata all'Albo on line dell'Azienda per 15 giorni consecutivi da oggi.

Rovigo, 23/08/2021

Il Direttore UOC Affari Generali

Dr.ssa Patrizia Davì

Copia del presente atto viene inviata in data odierna al Collegio Sindacale ( ex art. 10, comma 5, L.R. 56 del 14.9.94)

Rovigo, 23/08/2021

Il Direttore UOC Affari Generali

Dr.ssa Patrizia Davì

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo

Rovigo,

Il Direttore UOC Affari Generali

Dr.ssa Patrizia Davì

Da distribuire a:			
DIRETTORE GENERALE	-	UOC GESTIONE RISORSE UMANE	-
DIRETTORE AMMINISTRATIVO	-	UOC DIREZIONE AMM.VA TERRITORIALE	-
DIRETTORE SANITARIO	-	UOC DIREZIONE AMM.VA OSPEDALIERA	-
DIRETTORE SERVIZI SOCIO-SANITARI	-	UOC CONTROLLO DI GESTIONE	-
COLLEGIO DI DIREZIONE	-	UOC DIREZ. PROFESSIONI SANITARIE	-
DIREZIONE FUNZIONE OSPEDALIERA	-	UOC ASS. FARMACEUTICA TERRITORIALE	-
DIREZIONE FUNZIONE TERRITORIALE	-	UOC FARMACIA OSPEDALIERA	-
DIPARTIMENTO SALUTE MENTALE	-	UOC DISABILITA' NON AUTOSUFFICIENZA	-
DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	-	UOC INFANZIA, ADOL.E FAM.DISTRETTO 1	-
UOC DISTRETTO 1 ROVIGO	-	UOC INFANZIA, ADOL.E FAM.DISTRETTO 2	-
UOC DISTRETTO 2 ADRIA	-	UNITA' OPERATIVA PER IL SOCIALE	-
UOC DIREZIONE MEDICA OSP. RO-TRE	-	UOC PSICHIATRIA	-
UOC DIREZIONE MEDICA OSP. ADRIA	-	UOC SERD	-
POLO FORMATIVO	-	UOS QUALITA' E RISCHIO CLINICO	-
UOC AFFARI GENERALI	-	UOS ASSISTENZA SPECIALISTICA AMB.	-
UOC CONTABILITA' E BILANCIO	-	UOS MEDICO COMPETENTE	-
UOC PROVV. ECONOM. LOGISTICA	-	UOS INTERNAL AUDITING E CERT.BIL.	-
UOC SERVIZI TECNICI PATRIMONIALI	-		
		UFFICIO PROTEZIONE DATI	-
		UFF. TRASPARENZA E ANTICORRUZIONE	-
		UFF. RELAZIONI CON IL PUBBL.E COMUNICAZIONE	-



Viale Tre Martiri, 89 45100 Rovigo  
cod.fisc. / part. IVA 01013470297

#### **UOC SERVIZI TECNICI E PATRIMONIALI**

Direttore: Ing. Rodolfo Fasiol  
Telefono: 0425/393913 – fax /393953  
e-mail: ufftec.cs@aulss5.veneto.it  
pec: protocollo.aulss5@pecveneto.it

### **PROGETTO ESECUTIVO**

## **Relazione attuazione progetto Ospedale San Luca Trecenta “Lavori di Potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano”**

- La Regione del Veneto, con Delibere di Giunta n. 552 del 5/5/2020 ad oggetto “Approvazione piano emergenziale ospedaliero di preparazione e risposta ad eventi epidemici con contestuale aumento della disponibilità di posti letto e definizione di indirizzi organizzativi” e n. 782 del 16/6/2020 ad oggetto: “ D.L. n. 34/2020 – Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all’economia nonché di politiche sociali connesse all’emergenza epidemiologica da COVID-19 – attuazione delle misure in materia sanitaria “, ha previsto l’ampliamento delle dotazioni strutturali e tecnologiche per far fronte all’emergenza da COVID-19, prendendo atto anche di quanto contenuto nelle normative nazionali e dei finanziamenti in esse contenuti;
- Gli Ospedali presenti sul territorio dell’Azienda (Rovigo, Trecenta, Adria) sono tutti interessati al piano di potenziamento in oggetto, in modo particolare Trecenta e Rovigo;
- L’Ospedale “San Luca” di Trecenta è stato dichiarato dalla Regione del Veneto Ospedale di riferimento COVID-19 per la zona della Provincia di Rovigo; si è provveduto pertanto ad individuare una serie di interventi mirati in aree confinate al fine di adeguare locali ed impianti alle nuove esigenze; tali interventi fanno parte del piano approvato con DGRV n. 782/2020 per un importo totale di € 3.613.636,64 di cui € 1.791.659,13 per lavori, € 1.008.795,08 per attrezzature, € 401.100,83 per IVA ed € 412.081,60 per altre spese;
- Si è previsto di realizzare al quarto piano dell’Ospedale San Luca di Trecenta il completamento di un nucleo “COVID” di 100 posti letto suddivisi fra letti per infettivi e per pneumologici.  
In particolare, l’esigenza è stata quella di trasformare posti letto in regime ordinario, modificandoli ed attrezzandoli in letti di semi intensiva, (14 posti letto previsti da DL 34/2020).
- Inoltre al primo piano dell’Ospedale San Luca di Trecenta il gruppo operatorio e la terapia intensiva sono stati predisposti nel corso dell’emergenza in area

terapia intensiva per 24 posti letto; gli interventi previsti, a regime, porteranno a completamento le previsioni del piano attraverso la conferma dei 4 posti letto di terapia intensiva post operatoria, la realizzazione di 8 posti per emergenza CREU e 14 posti di rianimazione COVID;

- L'Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Rovigo è stato individuato dalla Regione del Veneto quale struttura di riferimento provinciale "Hub". In tale Ospedale sono collocate tutte le alte tecnologie e le specializzazioni con le relative degenze.
- Anche tale struttura è stata inserita nel piano regionale degli interventi approvato con DGRV n. 782/2020, per un importo totale di € 1.026.078,08 di cui € 379.336,90 per lavori, € 427.508,20 per attrezzature, € 131.985,49 per IVA ed € 87.247,49 per altre spese;
- E' stata individuata ed attrezzata per ospitare i 15 posti pneumologici previsti dal piano, un'area situata al 7° piano corpo M lato est, con possibile utilizzo quale semintensiva. La successiva fase di trasformazione di 8 posti in terapia intensiva nella medesima area, anch'essa prevista dal piano regionale, non è risultata praticabile per problematiche strutturali ed impiantistiche. Si è pertanto deciso di utilizzare, per tale intervento, un'area immediatamente adiacente ed attualmente libera, già destinata a sala operatoria fino al 2010. Tali lavori sono in corso di esecuzione.

Per tutti gli interventi sopradescritti l'UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali Aziendale ha redatto i seguenti progetti di fattibilità tecnico-economica:

- 1) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano.
  - 2) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia intensiva e semintensiva presso il 1° piano.
  - 3) Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Rovigo: Lavori di trasformazione di n° 8 posti letto di terapia subintensiva in terapia intensiva pneumologica presso il 7° piano del Corpo "M1".
- Ciascuno dei progetti sopracitati è costituito dai seguenti elaborati:
    - 1) Relazione generale illustrativa
    - 2) Relazione tecnica
    - 3) Studio di prefattibilità ambientale
    - 4) Studio del contesto dell'opera
    - 5) Elaborati grafici:
      - 5.1 Planimetria generale
      - 5.2 Pianta stato di fatto
      - 5.3 Pianta stato di progetto
    - 6) Prime indicazioni e misure finalizzate alla sicurezza

- 7) Calcolo sommario della spesa
- 8) Quadro economico di progetto
- 9) Cronoprogramma intervento
- 10) Rilievo fotografico

- I quadri economici corrispondenti ai progetti sopracitati sono i seguenti:

A) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano:

1) Lavori	€.	1.029.559,14
2) Sicurezza	€.	62.000,00
3) Attrezzature	€.	-----
4) Altro	€.	231.934,49
5) IVA	€.	240.143,01

---

**TOTALE INVESTIMENTO €. 1.563.636,654**

B) Ospedale "San Luca" di Trecenta: Lavori di potenziamento della terapia intensiva e semintensiva presso il 1° piano:

1) Lavori	€.	663.000,00
2) Sicurezza	€.	37.000,00
3) Attrezzature	€.	-----
4) Somme a disposizione	€.	46.000,00
5) IVA	€.	154.000,00

---

**TOTALE INVESTIMENTO €. 900.000,00**

C) Ospedale "Santa Maria della Misericordia" di Rovigo: Lavori di trasformazione di n° 8 posti letto di terapia subintensiva in terapia intensiva pneumologica presso il 7° piano del Corpo "M1":

1) Lavori	€.	368.000,00
2) Sicurezza	€.	12.000,00
3) Attrezzature	€.	427.000,00
4) Somme a disposizione	€.	41.538,08
5) IVA	€.	177.540,00

---

**TOTALE INVESTIMENTO €. 1.026.078,08**

D) Per la copertura dell'intero finanziamento indicato per l'Ospedale S. Luca di Trecenta, viene prevista la fornitura di attrezzature elettromedicali per € 1.008.795,08 oltre IVA che hanno seguito un diverso percorso autorizzativo e di fornitura.

- Con delibera n. 935 del 04/11/2020 si è provveduto alla approvazione dei progetti di fattibilità tecnico-economica sopraccitati, ai sensi dell'art. 23 c.5 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art 15 c.3 del DPR n. 207/2010.
- Per le successive fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori si è fatto riferimento a quanto contenuto nell'Ordinanza del Commissario Straordinario per l'Emergenza COVID-19 n. 30 del 14/10/2020 che, nominando le Aziende del SSN del Veneto quali soggetti attuatori dei piani di riorganizzazione delle reti ospedaliere nelle strutture di competenza, prevede l'adesione agli accordi quadro per progettazione ed esecuzione lavori definiti dal Commissario stesso, o, in alternativa, il ricorso a contratti di gestione-manutenzione già stipulati ed in essere;
- Nel caso specifico è stato preso in considerazione il Progetto relativo al potenziamento della terapia semintensiva presso il 4° piano, con il seguente quadro economico:

1)	LAVORI	€ 1.029.559,14
2)	Sicurezza	€ 62.000,00
	TOTALE	€ 1.091.559,14
3)	Attrezzature arredi	€ -----
4)	Altro	€ 231.934,49
5)	IVA	€ 240.143,01
	TOTALE	€ 1.563.636,64

Il progetto è stato sviluppato in urgenza utilizzando le ditte di cui agli accordi quadro già stipulati, o attraverso imprese già presenti presso la struttura e prevedeva i seguenti lavori indicati già in fase di progettazione preliminare:

1	tinteggiature malattie infettive 1 piano 4	€ 32.000,00
2	tinteggiature malattie infettive 2 piano 4	€ 32.000,00
3	tinteggiature pnemologia piano 4	€ 32.000,00
4	opere edili piano 4 (paracolpi e battiscopa ecc)	€ 18.500,00

5	serramenti e suddivisione percorsi piano 1- pronto soccorso	€ 6.500,00
6	malattie infettive 3 piano 4 – PL subintensiva implementazione gas medicali	€ 37.500,00
7	potenziamento del deposito e centrale ossigeno medicale	€ 35.000,00
8	anello gas medicali	€ 197.200,00
9	adeguamenti apparecchiature elettromedicali	€ 32.500,00
10	elevatore meccanico su vano corsa esistente percorso covid -1/0/+1	€ 40.000,00
11	opere complementari ascensore ed adeguamento locali al piano terra per area prelievi sierologici e tamponi	€ 28.500,00
12	sanificazione canali dell'aria tra le due fasi covid	€ 69.800,00
13	impianto chiamata infermieri piano 4	€ 76.000,00
14	controllo accessi / varchi covid	€ 11.000,00
15	modifiche impiantistiche 60PL piano 4 – Imp. Elettrici e dati)	€ 38.000,00
16	impianti speciali e implementazione imp. Elettri piano 4 e pronto soccorso	€ 28.500,00
17	nuovi testaletto degenze semintensiva	€ 67.000,00
18	tinteggiature e rivestimenti murali	€ 154.000,00

sommano € 936.000,00

oneri per la sicurezza € 51.500,00

sommano lavori

€ 987.500,00

Oltre tali importi e fino al valore previsto di € 1.091.559,14 venivano individuati ulteriori interventi necessari agli impianti al fine di adeguare progressivamente le degenze per arrivare a circa 100 posti letto COVID presso l’Ospedale di Trecenta. Tali lavori sono stati progressivamente assegnati attraverso specifici atti che ne quantificavano la spesa basata su prezzi unitari degli accordi quadro o trattativa con le imprese già presenti in loco. Ad oggi sono stati assegnati, eseguiti e rendicontati i seguenti interventi, IVA esclusa, sicurezza compresa ad esclusione del punto 8. Anello gas medicali, per il quale sono in corso le procedure.

1. tinteggiature malattie infettive semintensiva 1 piano 4	€ 30.547,71
2. tinteggiature pneumologia semintensiva 2 piano 4	€ 30.547,71
3. tinteggiature pneumologia semintensiva piano 4	€ 30.547,71
4. opere edili area covid piano 4	€ 33.997,69
5. serramenti e suddivisione percorsi	€ 12.775,00
6. implementazione gas medicali sub intensiva piano 4	€ 35.527,34
7. potenziamento deposito centrale ossigeno	€ 20.749,59 € 25.300,00
8. anello gas medicali	€ 197.200,00 in fase di realizzazione
9. adeguamento apparecchiature elettromedicali	€ 18.000,00 IVA 22% € 19.480,00 esente IVA € 19.480,00 IVA 5%
10. elevatore meccanico percorso covid	€ 39.950,00
11. opere complementari elettriche elevatori e area tamponi	€ 25.000,00
12. sanificazione canali aria	€ 69.703,62 € 38.000,00
13. Modifica impianto chiamata infermieri piano 4	€ 75.625,00
14. controllo accessi covid	€ 11.000,00
15. modifiche impiantistiche 4° piano impianti elettrici, dati e antincendio	€ 36.000,00 € 28.500,00
16. impianti speciali 4° piano	€ 39.600,00
17. adeguamento testaleto 4° piano	€ 39.700,00 € 34.528,00
18. tinteggiature e rivestimenti murari impianti elettrici	€ 39.500,00 € 34.528,24 € 30.547,71

Totale € 1.016.335,32

Oltre a tali interventi sono stati realizzati i seguenti ulteriori lavori:

19.	adeguamento impianti sicurezza	€ 39.500,00
20.	adeguamento impianto aria medicale	€ 25.300,00
21.	potenziamento centrale ossigeno 2° evaporatore	€ 14.199,29

Per un totale complessivo di lavori, sicurezza inclusa, di € 1.095.334,61

All'interno della voce "Altro" del quadro economico del progetto preliminare sono stati sviluppati progetti esecutivi per le seguenti forniture:

22.	Sistema depurazione/sterilizzazione aria ambientale	€ 26.600,00
23.	Adeguamento 2 ecografi per reparto pneumologia COVID comprese sonde	€ 54.000,00

Totale € 80.600,00

Pertanto il nuovo quadro di spesa esecutivo e rendicontabile risulta il seguente:

1) LAVORI	€ 1.033.834,61
2) SICUREZZA	€ 61.500,00
	<hr/>
TOTALE	€ 1.095.334,61
3) Attrezzature arredi	€ 80.600,00
4) Altro a disposizione	€ 146.678,58
5) IVA	€ 241.023,64
	<hr/>
TOTALE	€ 1.563.636,64

Si allega al presente progetto un riepilogo dei lavori eseguiti suddivisi per numero progressivo, tipologia lavoro, ditta esecutrice, valore progetto, valore aggiudicazione lavori + sicurezza e IVA, numero determina aggiudicazione, CIG, estremi fattura, importo imponibile, IVA, totale.

Si allegano altresì computo metrico, quadro economico, relazione tecnica e disegni esecutivi del progetto di maggior valenza economica € 197.200,00 + sicurezza + IVA relativo all'anello gas medicali, in fase di aggiudicazione ed avente il quadro economico generale come in allegato per un importo complessivo di € 270.000,00.

IL RUP  
Ing. Rodolfo FASIOL