



REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti

DELIBERAZIONE
DEL DIRETTORE GENERALE
N. 344 DEL 09 MAR 2023
DELIBERA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

OGGETTO: "P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI – INNOVAZIONE TECNOLOGICA".

Divisione in Lotti Funzionali

APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA.

IL DIRETTORE GENERALE

Thomas Schael, nominato con delibera della Giunta Regionale d'Abruzzo n. 543 dell'11 settembre 2019 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione, datata 08.03.23;


DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Direttore della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

ACQUISITO il parere espresso ed attestato in calce dal Direttore Amministrativo Aziendale e dal Direttore Sanitario Aziendale;

DELIBERA

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere favorevole _____  **Il Direttore Amministrativo Aziendale**
(Giovanni STROPPIA)

Parere favorevole _____  **Il Direttore Sanitario Aziendale**
(Angelo MURAGLIA)

IL DIRETTORE GENERALE
(Thomas SCHAEL)





PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: "P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI – INNOVAZIONE TECNOLOGICA".

Divisione in Lotti Funzionali

APPROVAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA.

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Investimenti Patrimonio e Manutenzioni, Ing. Filippo Mancì, nominato in esecuzione della Delibera n° 1300 del 01 Dicembre 2010 e confermato con successiva delibera n° 745 del 27 Novembre 2015 e n° 1136 del 04 Agosto 2022, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento, nell'ambito dei poteri e delle responsabilità conseguenti,

PREMESSO:

- **Che** con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 000630 del 03.02.2020 sono stati disposti i Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili per cui, all'art. 3 – comma 3 vengono riportate le deroghe al D. Lgs. 50/2016 concesse al Dipartimento della Protezione Civile ed ai soggetti attuatori, non ancora individuati, per procedere alla realizzazione degli interventi previsti al comma 2 - lett. b) della medesima OPCM;
- **Che** con Decreto Legge n. 6 del 23 febbraio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 5 marzo 2020 n. 13, sono state adottate misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- **Che** successivamente, sono stati emanati ulteriori provvedimenti, sempre inerenti l'emergenza COVID-19 e ad integrazione del D.L. 6/2020 succitato, che si intendono integralmente richiamati nel presente atto, tra cui:
 - D.L. 17 marzo 2020, n. 18, convertito con modificazioni dalla Legge 24 aprile 2020 n. 27;
 - D.L. 8 aprile 2020, n. 23, convertito con modificazioni dalla Legge 5 giugno 2020, n. 40;
 - D.L. 10 maggio 2020, n. 30, convertito con modificazioni dalla Legge 2 luglio 2020, n. 72;
 - il Decreto Legge 19 maggio 2020, n. 34 - vigente dal 19.05.2020 - recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", all'art. 2 rubricato "Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19"
- **Che** con Decreto Legge 19 maggio 2020 n. 34 sono state approvate le misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 ed in particolar modo l'articolo 2 che tratta il riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19;
- **Che** con circolare ministeriale prot. n. 11524 del 29.05.2020 con la quale la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, congiuntamente alla Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle Risorse Umane del SSN del Ministero della Salute, ha provveduto ad inoltrare a tutte le Amministrazioni Regionali le "Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19", al fine di fornire indicazioni operative dell'art. 2 del Decreto Legge n. 34/2020;



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti
Palazzina "N" Via Dei Vestini, snc - 66100 CHIETI
CF e PI 02307130696

- **Che** con determinazione n. DPF/10 del 01.06.2020 – siccome integrata con determinazione DPF/11 del 04.06.2020 – il Direttore del Dipartimento Sanità della Giunta Regionale ha disposto la costituzione di uno specifico Gruppo di Lavoro deputato a definire una proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza CoViD-19, da rimettere alla Giunta Regionale per il tramite della Componente la Giunta preposta alla Sanità;
- **Che** la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n. 334 del 15.06.2020, ha approvato la proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19, formulato in attuazione del disposto dell'art. 2 del Decreto Legge n. 34/2020;
- **Che** con Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, ha disposto alcune misure urgenti per la semplificazione in materia di contratti pubblici ed edilizia;
- **Che** la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n. 443 del 27.07.2020, ha integrato la suddetta DGR 334/2020, approvando una relazione comprendente anche la tabella aggiornata relativa al piano dei costi delle terapie intensive e semi-intensive, in sostituzione di quella precedentemente approvata come di seguito elencato:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Importo complessivo intervento
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per la realizzazione di 18 posti letto di terapia intensiva sul corpo M livello 11	€ 1.581.120,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 7 posti letto di pneumologia e 6 posti letto di malattie infettive al 5 livello del corpo L (lotto 1)	€ 1.171.200,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 13 posti letto di malattie infettive al 6 livello del corpo L (lotto 2)	€ 732.000,00
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'istallazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Atessa	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00
Lanciano	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'istallazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Vasto	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Ortona	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00

- **Che** con Decreto Del Ministero della Salute è stato approvato il piano di riorganizzazione recepito dalla Regione Abruzzo con deliberazioni di Giunta Regionale n. 334/2020 e n. 443/2020;



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti
Palazzina "N" Via Dei Vestini, snc – 66100 CHIETI
CF e PI 02307130696

- **Che** il Presidio Ospedaliero Clinicizzato di Chieti, nonostante la sua valenza universitaria, negli ultimi anni non ha avuto un rinnovo tecnologico rilevante tanto che poco più della metà del parco macchine del presidio, circa il 57%, risulta essere installato prima dell'anno 2014 e pertanto da considerarsi tecnicamente obsolescente dato che si è raggiunta la soglia di otto anni di utilizzo;
- **Che** dal 2015 ad oggi il Presidio Ospedaliero Clinicizzato di Chieti ha avuto un rinnovo tecnologico minimo, tra il 2% e il 7% per anno, non sufficiente per garantire elevati standard qualitativi ad eccezione dell'anno 2020 in cui è avvenuto un aumento considerevole di nuove apparecchiature elettromedicali, circa il 19% del parco macchine, in quanto sono state acquisite apparecchiature per fronteggiare la pandemia in atto da COVID19;

CONSIDERATO:

- **Che** con delibera n. 33 del 25/01/2021 la Giunta Regionale d'Abruzzo ha, tra l'altro, revocato la propria DGR n. 395 del 23/05/2015 e le deliberazioni ad essa conseguenti relative all'affidamento in regime di finanza di progetto della concessione relativa alla progettazione definitiva ed esecutiva, alla esecuzione dei lavori di nuova costruzione, demolizione e ristrutturazione dell'Ospedale Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti;
- **Che** con nota prot. n. RA/0048585 del 09/02/2021, a seguito della delibera di G.R. n. 33/2021 summenzionata, il Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo ha richiesto il progetto di fattibilità tecnico-economica per gli interventi che questa ASL intendeva effettuare presso il PO di Chieti;

RICHIAMATA la delibera n. 829 del 30/07/2021 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economico (PFTE) per la realizzazione del nuovo "Corpo P" presso il PO "SS. Annunziata" di Chieti destinata a Laboratorio Analisi, Anatomia Patologica, RMN-Radiologia, TAC-PET-Medicina Nucleare e Servizi trasmessa al Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo con nota prot. n. 59758U21-CH del 02/08/2021;

CONSIDERATO:

- **Che** Il Ministero dell'economia e delle finanze, rispettivamente, con decreto del 15 luglio 2021 ha individuato gli investimenti del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) e con decreto del 23 novembre 2021 ha assegnato le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- **Che** a seguito della successiva ripartizione delle risorse assegnate dal Ministero della Salute, il Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo ha comunicato a questa ASL le somme disponibili per i progetti del Piano per gli Investimenti Complementari (PNC) e del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- **Che** con le risorse attribuite questa Direzione Aziendale ha programmato per il PO "SS. Annunziata" di Chieti, a valere fondi PNC, l'intervento "MIGLIORAMENTO SISMICO DEI CORPI A, B, C e NODI AB, BC per € 14.186.112,00 e, a valere fondi PNRR, l'intervento finalizzato all'Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero "Grandi Apparecchiature" per € 1.498.200,00 (un Telecomandato Radiologico Digitale, una Risonanza Magnetica 1,5T un Ortopantomografo e n.4 ecotomografi);
- **Che** in merito alle procedure attivate volte a rendere il plesso del PO SS. Annunziata di Chieti strutturalmente adeguato agli standard previsti e puntualmente incardinato all'interno della nuova programmazione sanitaria regionale, disposto dalla delibera di G.R. n. 33/2021, in data 02/03/2022 con nota prot. n. 12931U22-CH questa Azienda ha trasmesso al Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo il documento: <<Relazione Illustrativa: "Reingegnerizzazione del P.O. di Chieti – documento di fattibilità">> approvato dalla Commissione Paritetica ASL02 – Università G. d'Annunzio Chieti – Pescara, ed ha chiesto conferma del finanziamento regionale per complessivi 49 milioni di euro, già comunicato con nota prot. n. RA/0315285 del 28/07/2021 e una integrazione dello stesso per realizzare ulteriori interventi previsti nel



descritto documento destinati al completamento degli interventi prioritari necessari al Policlinico di Chieti, per complessivi 60 milioni di euro;

RICHIAMATA:

- la delibera n. 431 del 30/03/2022 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economico (PFTE) di "REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CORPO DI FABBRICA A SERVIZIO DELL'U.O. DI RADIOTERAPIA NEL PRESIDIO OSPEDALIERO CLINICIZZATO SS. ANNUNZIATA DI CHIETI" trasmessa al Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo con nota prot. n. 19040U22-CH del 30/03/2022;
- la delibera n. 655 del 12.05.2022 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) di "P.O. SS. ANNUNZIATA – CORPO L: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATI ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO PERCORSO DIAGNOSTICO PRONTO SOCCORSO";
- la delibera n. 1015 del 13.07.2022 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) "P.O. SS. ANNUNZIATA – INNOVAZIONE TECNOLOGICA";
- la delibera n. 1016 del 13.07.2022 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) di "P.O. SS. ANNUNZIATA – CORPO N: REALIZZAZIONE DI UNA PIASTRA AMBULATORIALE;
- la delibera n. 1017 del 13.07.2022 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) di "P.O. SS. ANNUNZIATA – CORPO M: REALIZZAZIONE DI N°1 "SALA IBRIDA", COMPLETAMENTO DI N.1 SALA OPERATORIA MULTIDISCIPLINARE E AMMODERNAMENTO DI N.2 SALE OPERATORIE ESISTENTI;
- **RICHIAMATA** altresì, la delibera n. 1024 del 14.07.2022 di approvazione del Documento di fattibilità inerente la "Reingegnerizzazione del PO di Chieti" – 1° Stralcio, redatto in house dal personale dell'UOC IPM, con la specifica degli interventi ritenuti prioritari per complessivi 60 milioni di euro circa, come di seguito specificato:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Importo complessivo intervento
Chieti	Realizzazione di una nuova struttura denominata "Corpo P" presso il P.O. "SS. Annunziata" di Chieti e destinata a Laboratorio Analisi, Anatomia Patologica, RMN-Radiologia, TAC PET-Medicina Nucleare e Servizi.	19.145.000,00 €
Chieti	Realizzazione di un nuovo edificio a servizio della Radioterapia del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" di Chieti.	8.000.000,00 €
Chieti	Corpo L: Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico e completamento percorso diagnostico Pronto Soccorso.	4.200.000,00 €
Chieti	Corpo M: Realizzazione di n°1 "sala ibrida", completamento di n.1 sala operatoria multidisciplinare e ammodernamento di n.2 sale operatorie esistenti.	6.300.000,00 €
Chieti	Corpo N: Realizzazione di una piastra ambulatoriale.	5.850.000,00 €
Chieti	Innovazione Tecnologica	17.002.378,00 €
TOTALE		60.497.378,00 €

CONSIDERATO che la Giunta Regionale con delibera n. 541 del 21/09/2022 ha preso atto ed approvato il Documento di fattibilità inerente la "Reingegnerizzazione del PO di Chieti" – 1° Stralcio per complessivi € 60.497.378,00, trasmesso da codesto Ente con prot. n. 42612U22 del



14/07/2022, ed ha trasferito alla medesima ASL la somma di € 49.000.000,00, quale risorsa di cui ai commi 442 e 443 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2020 n. 178. ed ha precisato che per l'importo indicato alla voce "Altre fonti di finanziamento" pari ad € 8.918.430,63 si provvederà con successivi provvedimenti di Giunta e di Consiglio Regionale, con risorse rese disponibili dalla programmazione regionale;

DATO ATTO che con nota prot. n. 73961 del 25/11/2022 la Direzione Strategica Aziendale ha trasmesso il quadro complessivo degli interventi con l'indicazione del **1° stralcio funzionale** da realizzarsi con i fondi già disponibili (€ 51.578.947,37) e del **2° stralcio funzionale**, pari a € 8.918.430,63, da realizzarsi nelle more della individuazione delle ulteriori risorse;

VISTA la nota prot. n. RA0083942/23 del 28/02/2023 con la quale il Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo, nel richiedere integrazioni per la redazione del Documento Programmatico (cosiddetto MEXA), suggerisce una modifica al quadro economico degli interventi così come trasmessa con nota prot. n. 73961 del 25/11/2022 ed in particolare suddividere l'intervento n. 6 "Innovazione Tecnologica" in due lotti funzionali distinti tali da lasciare invariati gli altri interventi, nel loro importo complessivo, così come precedentemente approvati;

RITENUTO pertanto, alla luce delle indicazioni ricevute dal Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo con nota prot. n. 73961 del 25/11/2022, necessario dover suddividere l'intervento n. 6 "Innovazione Tecnologica" in due lotti funzionali distinti tali da lasciare invariati gli altri interventi, nel loro importo complessivo, così come precedentemente approvati;

VISTO il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento di "**P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI – INNOVAZIONE TECNOLOGICA**" - **Divisione in Lotti Funzionali** redatto in house dal personale dell'UOC IPM per un importo complessivo di € 17.002.378,00, come di seguito dettagliato:

	Innovazione Tecnologica 1° Lotto (€)	Innovazione Tecnologica 2° Lotto (€)	Importo Complessivo
A) Lavori e Forniture			
A1) Fornitura	11.421.268,34	2.515.107,07	13.936.375,41
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Incentivo per uffici interni 2%			
B2) IVA su attrezzature e arredi 22%	2.512.679,03	553.323,56	3.066.002,59
TOTALE PROGETTO (A+B)	13.933.947,37	3.068.430,63	17.002.378,00

e composto dagli elaborati di seguito elencati:

- Elab. 1: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 1° Lotto funzionale (all. "A");
- Elab. 2: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 2° Lotto funzionale (all. "B");
- Elab. 3: Relazione tecnico-descrittiva (all. "C");
- Elab. 4: Quadro Economico (all. "D").

RITENUTO:

- di far fronte al finanziamento dell'opera, in corso di definizione formale, con parte dei fondi di cui alla Delibera CIPE 51/2019 (Prosecuzione Programma Investimenti Art. 20 Legge 67/1988) – Quota parte Regione Abruzzo, giusta nota del Dipartimento Sanità della Regione Abruzzo prot. n. RA/0315285 del 28/07/2021 assunta al protocollo dell'Ente in data 28/07/2021 n. 058981E21-CH;



- di approvare il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativo all'intervento di "P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI – INNOVAZIONE TECNOLOGICA" - Divisione in Lotti Funzionali redatto in house dal personale dell'UOC IPM per un importo complessivo di € 17.002.378,00 e composto dagli elaborati di seguito elencati:
 - Elab. 1: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 1° Lotto funzionale (all. "A");
 - Elab. 2: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 2° Lotto funzionale (all. "B");
 - Elab. 3: Relazione tecnico-descrittiva (all. "C");
 - Elab. 4: Quadro Economico (all. "D").
- di ridefinire il quadro complessivo degli interventi con l'indicazione del 1° lotto funzionale da realizzarsi con i fondi già disponibili (€ 51.578.947,37) e del 2° lotto funzionale, pari a € 8.918.430,63, da realizzarsi nelle more della individuazione delle ulteriori risorse come segue:

TABELLA RIEPILOGATIVA DEGLI INTERVENTI PREVISTI PER LA REINGEGNERIZZAZIONE DEL P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI
(€ 49.000.000,00 CON FONDI EX ART. 20)

		Quadro Economico stimato 1° LOTTO	Quadro Economico stimato 2° LOTTO	IMPORTO COMPLESSIVO
Int. 1	Realizzazione di una nuova struttura denominata "Corpo P" presso il P.O. "SS. Annunziata" di Chieti e destinata a Laboratorio Analisi, Anatomia Patologica, RMN-Radiologia, TAC PET-Medicina Nucleare e Servizi	19.145.000,00 €		19.145.000,00 €
Int. 2	Realizzazione di un nuovo edificio a servizio della Radioterapia del P.O. "SS. Annunziata" di Chieti	8.000.000,00 €		8.000.000,00 €
Int. 3	Corpo L: Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico e completamento percorso diagnostico Pronto Soccorso	4.200.000,00 €		4.200.000,00 €
Int. 4	Corpo M: Realizzazione di n°1 sala ibrida, completamento di n°1 sala operatoria multidisciplinare e ammodernamento di n°2 sale operatorie esistenti	6.300.000,00 €		6.300.000,00 €
Int. 5	Corpo N: Realizzazione di una piastra ambulatoriale		5.850.000,00 €	5.850.000,00 €
Int. 6	Innovazione tecnologica	13.933.947,37 €	3.068.430,63 €	17.002.378,00 €
		51.578.947,37 €	8.918.430,63 €	60.497.378,00 €

commi 442 e 443 (ex art. 20) di cui:
- 95 % bilancio statale pari a € 49.000.000,00;
- contributo 5% bilancio regionale pari a 2.578.947,37

VISTI il DPR 207/2010 per quanto ancora in vigore, il DLGS n. 50/2016 e ss.mm.ii. e le attinenti Linee Guida ANAC;

PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo

- DI APPROVARE il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dei lavori di "P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI – INNOVAZIONE TECNOLOGICA" - Divisione in Lotti Funzionali, redatto in house dal personale dell'UOC IPM per un importo complessivo di € 17.002.378,00, come di seguito dettagliato:



REGIONE ABRUZZO
 Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti
 Palazzina "N" Via Dei Vestini, snc - 66100 CHIETI
 CF e PI 02307130696

	Innovazione Tecnologica 1° Lotto (€)	Innovazione Tecnologica 2° Lotto (€)	Importo Complessivo
A) Lavori e Forniture			
A1) Fornitura	11.421.268,34	2.515.107,07	13.936.375,41
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B1) Incentivo per uffici interni 2%			
B2) IVA su attrezzature e arredi 22%	2.512.679,03	553.323,56	3.066.002,59
TOTALE PROGETTO (A+B)	13.933.947,37	3.068.430,63	17.002.378,00

e composto dagli elaborati di seguito elencati:

- Elab. 1: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 1° Lotto funzionale (all. "A");
 - Elab. 2: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 2° Lotto funzionale (all. "B");
 - Elab. 3: Relazione tecnico-descrittiva (all. "C");
 - Elab. 4: Quadro Economico (all. "D").
- **DI RIDEFINIRE** il quadro complessivo degli interventi con l'indicazione del **1° lotto funzionale** da realizzarsi con i fondi già disponibili (€ 51.578.947,37) e del **2° lotto funzionale**, pari a € 8.918.430,63, da realizzarsi nelle more della individuazione delle ulteriori risorse come segue:

TABELLA RIEPILOGATIVA DEGLI INTERVENTI PREVISTI PER LA REINGEGNERIZZAZIONE DEL P.O. SS. ANNUNZIATA DI CHIETI
 (€ 49.000.000,00 CON FONDI EX ART. 20)

		Quadro Economico stimato 1° LOTTO	Quadro Economico stimato 2° LOTTO	IMPORTO COMPLESSIVO
Int. 1	Realizzazione di una nuova struttura denominata "Corpo P" presso il P.O. "SS. Annunziata" di Chieti e destinata a Laboratorio Analisi, Anatomia Patologica, RMN-Radiologia, TAC PET-Medicina Nucleare e Servizi	19.145.000,00 €		19.145.000,00 €
Int. 2	Realizzazione di un nuovo edificio a servizio della Radioterapia del P.O. "SS. Annunziata" di Chieti	8.000.000,00 €		8.000.000,00 €
Int. 3	Corpo L: Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati all'efficientamento energetico e completamento percorso diagnostico Pronto Soccorso	4.200.000,00 €		4.200.000,00 €
Int. 4	Corpo M: Realizzazione di n°1 sala ibrida, completamento di n°1 sala operatoria multidisciplinare e ammodernamento di n°2 sale operatorie esistenti	6.300.000,00 €		6.300.000,00 €
Int. 5	Corpo N: Realizzazione di una piastra ambulatoriale		5.850.000,00 €	5.850.000,00 €
Int. 6	Innovazione tecnologica	13.933.947,37 €	3.068.430,63 €	17.002.378,00 €
		51.578.947,37 €	8.918.430,63 €	60.497.378,00 €

commi 442 e 443 (ex art. 20) di cui:
 - 95 % bilancio statale pari a € 49.000.000,00;
 - contributo 5% bilancio regionale pari a 2.578.947,37

- **DI FAR FRONTE** al finanziamento dell'opera, in corso di definizione formale, con parte dei fondi di cui alla Delibera CIPE 51/2019 (Prosecuzione Programma Investimenti Art. 20 Legge 67/1988) – Quota parte Regione Abruzzo, giusta nota del Dipartimento Sanità della Regione





REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti
Palazzina "N" Via Dei Vestini, snc - 66100 CHIETI
CFe PI02307130696

Abruzzo prot. n. RA/0315285 del 28/07/2021 assunta al protocollo dell'Ente in data 28/07/2021 n. 058981E21-CH;

- **DI DARE ATTO** che la figura di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del DLGS n. 50/2016 sarà ricoperta dall'ing. Filippo Mancì Direttore ad interim dell'U.O.C. Ingegneria Clinica;
- **DI TRASMETTERE** il presente provvedimento unitamente al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, al competente servizio della Regione Abruzzo al fine di istruire verso le competenti Strutture Ministeriali ogni documento relativo all'intervento di cui trattasi;
- **DI DEMANDARE** alla U.O.C. Acquisizione beni e servizi la competenza di qualsiasi successiva fase attinente alla realizzazione dell'investimento in disamina;
- **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo;
- **DI INVIARE** copia del presente atto alla UOC Affari Legali affinché provveda alla pubblicazione nell'albo pretorio on-line di questa Azienda, ai sensi di quanto previsto dall'art.32 comma 1 legge 69/09, con le modalità di recepimento delle disposizioni attuative e di gestione dell'albo pretorio informatico aziendale, giusta Delibera n.396 del 21/04/11, disponendo altresì la pubblicazione a cura della UOC I.P.M. del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet dell'Azienda in attuazione di quanto previsto dal D.Lgs. n.33 del 14/03/13 s.m.i.;
- **DI INVIARE** altresì copia della presente delibera a:
 - DMO Direzione Medica Ospedaliera P.O. di Chieti;
 - UOC Investimenti, Patrimonio e Manutenzione;
 - UOC Acquisizione beni e servizi;
 - UOC Ingegneria Clinica;
 - Servizio di Prevenzione e Protezione;
 - UOC Bilancio e Contabilità;
 - al Responsabile Aziendale anticorruzione;
 - al Collegio Sindacale per i relativi controlli.

La presente proposta di deliberazione consta di n. 9 pagine e di n.4 allegati:

- Elab. 1: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 1° Lotto funzionale (all. "A");
- Elab. 2: Elenco apparecchiature Innovazione Tecnologica del 2° Lotto funzionale (all. "B");
- Elab. 3: Relazione tecnico-descrittiva (all. "C");
- Elab. 4: Quadro Economico (all. "D")

L'estensore	Il Responsabile Unico del Procedimento	Il Direttore/Responsabile dell'U.O.C. che attesta la legittimità e la regolarità dell'atto
(Ing. Donato COLETTI)	(Ing. Filippo MANCI)	(Ing. Filippo MANCI)
Data <u>08.03.23</u>	Data <u>08.03.23</u>	Data <u>08.03.23</u>
Firma 	Firma 	Firma 



SCHEMA CONTABILE DDG						
PRIMA PARTE (a cura della UOC proponente*)						
Il costo/investimento di cui al presente atto è già previsto all'interno della programmazione approvata con Deliberazione n. _____ del _____						
costo/investimento disposto col presente atto (iva inclusa)	Aliquota IVA	conto di COGE di imputazione	conto di COGE di previsione	Importo eccedente la programmazione approvata	Codice fonte di finanziamento	Descrizione fonte di finanziamento
13.933.947,37	PREVIO FINANZIAMENTO REGIONALE (ex art. 20 L. 67/88)					
3.068.430,63	ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO REGIONALE					
Il Direttore della U.O. proponente _____						
Data _____						
SECONDA PARTE (A CURA DELLA UO BILANCIO**)						
Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto TROVA capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. del bilancio _____ (indicare anno), come da tabella che precede.						
Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto NON TROVA capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. del bilancio _____ (indicare anno). Si riporta di seguito l'imputazione corretta qualora l'atto venisse comunque proposto e approvato.						
costo/investimento disposto col presente atto (iva inclusa)	Aliquota IVA	conto di COGE di imputazione	conto di COGE di previsione	Importo eccedente la programmazione approvata	Codice fonte di finanziamento	Descrizione fonte di finanziamento
Il Dirigente della U.O.C. Contabilità e Bilancio _____						
* la UO proponente barra con una croce la prima riga della sezione dedicata in caso di atto che genera costo/investimento già incluso in un precedente atto di programmazione e inserisce gli estremi dell'atto. In tal caso non compila la parte successiva						
*La UO proponente compila una riga per ogni conto di costo/investimento movimentato.						
*Se l'atto genera costi parzialmente ricompresi nella programmazione la UO proponente compila, per ogni conto, 2 diverse righe: la prima per il costo/investimento compreso e la seconda per il costo/investimento non programmato.						
** La UO Bilancio barra con una croce la casella sulla prima riga della sezione dedicata in caso di compilazione corretta e la seconda in caso di incapienza o errore. Nel secondo caso compila la imputazione proposta.						



REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto-Chieti
Palazzina "N" Via Dei Vestini, snc - 66100 CHIETI
CF e PI 02307130696

Della suestesa deliberazione viene iniziata
la pubblicazione il giorno

09 MAR 2023 con prot. n. 24776

all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa
per 15 giorni consecutivi ai sensi della
L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

Il Funzionario preposto

La suestesa deliberazione diverrà
esecutiva a far data dal decimo
giorno successivo alla
pubblicazione.

La suestesa deliberazione è stata
dichiarata "immediatamente
eseguibile".

"A"



P.O. SS. Annunziata di Chieti:
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -
RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

P.O. SS. Annunziata di Chieti
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
(Divisione in Lotti Funzionali)

- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -

ELENCO APPARECCHIATURE CON STIMA DEI COSTI
(1° Lotto Funzionale)

A

CRITICITA' AEM PO S.S.ANNUNZIATA CHIETI - LOTTO 1

STRUTTURA	U.O.	N°	DESCRIZIONE	Importo presunto iva inclusa
Chieti	Anatomia Patologica	1	Congelatore ultrarapido per estemporanee	€ 24.400,00
Chieti	Anatomia Patologica	3	Ultracongelatori -80°C per Biobanca	€ 36.600,00
Chieti	Anatomia Patologica	3	Ultracongelatori -20°C per Biobanca	€ 18.300,00
Chieti	Aritmologia	1	Angiografo	€ 671.000,00
Chieti	Aritmologia	1	Sistema di navigazione 3D elettromagnetico	€ 122.000,00
Chieti	Aritmologia	1	Ecocardiografo da sala operatoria con sonda transesofagea	€ 109.800,00
Chieti	Aritmologia	1	Poligrafo	€ 85.400,00
Chieti	Audiovestibologia	1	Colonna operativa	€ 97.600,00
Chieti	Blocco Operatorio (sterilizzazione)		Autoclavi (a vapore, perossido di idrogeno, lavastrumenti, imabustatrici)	€ 244.000,00
Chieti	Blocco Operatorio	8	Pensile a soffitto	€ 156.160,00
Chieti	Blocco Operatorio	8	Scialitica a soffitto con doppio satellite, telecamera, monitor ripetitore	€ 292.800,00
Chieti	Blocco Operatorio	8	Tavolo operatorio completo	€ 1.354.200,00
Chieti	Blocco Operatorio	3	Videolaringoscopia	€ 73.200,00
Chieti	Blocco Operatorio	2	Passamalati	€ 122.000,00
Chieti	Cardiologia	1	Ecocardiografo di alta fascia	€ 109.800,00
Chieti	Cardiologia	1	Sistema per ablazione fibrillazione atriale ibrida o combinata a radiofrequenza	€ 183.000,00
Chieti	Cardiologia	1	Arco C	€ 225.700,00
Chieti	Cardiologia	1	Colonna Endoscopica 3D 4K	€ 244.000,00
Chieti	Cardiologia Universitaria	1	Sistema Holter ECG e pressorio	€ 36.600,00
Chieti	Cardiologia UTIC	1	Sistema registratore holter ECG	€ 24.400,00
Chieti	Cardiologia UTIC	2	Ecocardiografo di alta fascia con transesofagea	€ 219.600,00
Chieti	Cardiologia UTIC	1	Sistema ergometrico/ergospirometrico	€ 54.900,00
Chieti	Chirurgia generale	1	Sternotomo	€ 48.800,00
Chieti	Chirurgia Generale	21	Letti elettrici	€ 64.050,00
Chieti	Chirurgia Generale	1	Sistema NIM	€ 61.000,00
Chieti	Clinica Chirurgica	1	EBUS TBNA	€ 244.000,00
Chieti	Clinica dermatologica	2	Dermatoscopi + n. 1 Sistema per epiluminescenza digitale	€ 65.880,00
Chieti	Clinica Medica	1	Sistema Holter ECG	€ 24.400,00
Chieti	Clinica Oftalmologica	1	Ecografo oculare	€ 109.800,00
Chieti	Clinica Oftalmologica	1	California	€ 183.000,00
Chieti	Clinica Oftalmologica	1	Ret Cam	€ 300.000,00
Chieti	Clinica Oftalmologica	1	YAG LASER, compreso tavolo, lampada a fessura e lenti a contatto per iridotomia e capsulotomia	€ 85.400,00
Chieti	Clinica Oftalmologica	1	Argon LASER oftalmologico, comprensivo di tavolo, lampada a fessura e n.3 lenti panfunduscopiche trattate	€ 109.800,00
Chieti	Clinica Ortopedica	1	Sistema Tourniquet soft Touch	€ 18.300,00
Chieti	Clinica Ortopedica	1	Sistema di manipoli a batteria per ortopedia e traumatologia	€ 48.800,00
Chieti	Clinica Pediatrica	1	Spirometro	€ 54.900,00
Chieti	Clinica Pediatrica	1	Sistema EEG con video EEG	€ 24.400,00

Chieti	Clinica Pediatrica	1	Sistema di ventilazione alti flussi	€ 18.300,00
Chieti	Clinica Pediatrica	1	Ventilatore portatile a turbina	€ 18.300,00
Chieti	Dialisi	12	letti	€ 36.600,00
Chieti	Endoscopia	3	Elettrobisturi	€ 91.500,00
Chieti	Endoscopia	6	armadi di stoccaggio endoscopi	€ 146.400,00
Chieti	Endoscopia	1	Enteroscopia doppio pallone	€ 36.600,00
Chieti	Endoscopia	1	Ecoendoscopio	€ 190.000,00
Chieti	Endoscopia	3	colonne endoscopiche più strumenti endoscopici	€ 1.220.000,00
Chieti	Endoscopia	3	Lavaendoscopi	€ 54.900,00
Chieti	Geriatrics	23	letti elettrici degenza	€ 70.150,00
Chieti	Laboratorio Analisi	3	Frigorifero da laboratorio 1500 lt	€ 18.300,00
Chieti	Laboratorio Analisi	4	Frigoriferi da laboratorio 700/500 lt	€ 19.520,00
Chieti	Laboratorio Analisi	3	Congelatore da laboratorio	€ 14.640,00
Chieti	Medicina generale 2	18	Monitor Multiparametrici con centrale	€ 165.920,00
Chieti	Medicina generale 2	23	letti elettrici degenza	€ 70.150,00
Chieti	Medicina legale	4	Cella frigo per salme	€ 48.800,00
Chieti	Medicina nucleare	1	Sonda individuazione linfonodo sentinella	€ 47.580,00
Chieti	Neurologia	1	Sistema Holter ECG	€ 30.500,00
Chieti	Neurologia	8	Monitor multiparametrici con centrale	€ 61.000,00
Chieti	Neurologia	1	Elettroencefalografo	€ 30.500,00
Chieti	ORL	1	Colonna endoscopica	€ 48.800,00
Chieti	ORL	6	Letti elettrici	€ 18.300,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	Sistema di emodinamica USCOM	€ 40.000,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	4	Poltrona/letto parto	€ 160.000,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	15	Cardiotocografi wireless con centralina	€ 158.600,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	Videocolposcopio con sistema videoregistrazione	€ 36.600,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	Sistema a radiofrequenza con aspirafumi	€ 30.500,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	34	Letti da degenza, elettrici semi articolati ad alzata variabile con annesse sulle neonatali che favoriscono il contatto della madre con il proprio bambino	€ 99.552,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	5	Lampade scialitiche carrellate da sala parto con faro orientabile	€ 73.200,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	Colonna isteroscopica	€ 68.325,37
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	colonna laparoscopica 4k	€ 183.000,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	Fasciatoio con lavabo	€ 20.740,00
Chieti	Ottica Fisiopatologica	6	Letti elettrici	€ 14.640,00
Chieti	Patologia Chirurgica/chirurgia oncologica	22	monitor multiparametrico con centrale	€ 200.080,00
Chieti	Patologia Chirurgica/chirurgia oncologica	22	Letti elettrici	€ 80.520,00
Chieti	Patologia Chirurgica/chirurgia oncologica	1	Manipolo robotico per controllo ferro laparoscopico	€ 109.800,00
Chieti	Patologia Chirurgica/chirurgia oncologica	1	Ecotomografo con sonda per tessuti molli e sonda rettale	€ 84.000,00
Chieti	Patologia Chirurgica/chirurgia oncologica	1	colonna laparoscopica 3D	€ 183.000,00
Chieti	Pneumologia	1	Broncoscopio	€ 48.800,00
Chieti	Pneumologia	3	Spirometri computerizzati	€ 85.400,00



Chieti	Pneumologia	5	Poliigrafo	€ 61.000,00
Chieti	Pneumologia	1	Lavaendoscopi	€ 24.400,00
Chieti	Pronto soccorso OBI	8	Monitor Multiparametrico con centrale	€ 92.720,00
Chieti	Pronto Soccorso COVID	1	Radiologico polifuizionale (a pavimento)	€ 122.000,00
Chieti	Radiodiagnostica	1	Apparecchio per ossigeno ozono terapia	€ 18.300,00
Chieti	Radiodiagnostica	1	Mammografo con tomosintesi	€ 150.000,00
Chieti	Radiodiagnostica	1	Angiografo	€ 671.000,00
Chieti	Radiodiagnostica (liv 5 e P.S.)	2	Radiologico polifuizionale a soffitto	€ 366.000,00
Chieti	Radiodiagnostica	1	TAC almeno 128s	€ 793.000,00
Chieti	Radiodiagnostica	1	Arco C	€ 219.600,00
Chieti	Terapia del dolore	2	Letti elettrici	€ 4.880,00
Chieti	TIN	4	Lampade per fototerapia	€ 19.520,00
Chieti	TIN	1	Monitor neonatale CFM e EEG	€ 36.600,00
Chieti	TIN	1	Sistema di trattamento ipotermia neonatale	€ 28.060,00
Chieti	TIN	7	incubatrici (ibride e da trasporto)	€ 183.000,00
Chieti	TIN	1	fasciatoio neonatale attrezzato	€ 18.300,00
Chieti	TIN	2	Monitor transcutaneo per rilevazione PO2/PCO2	€ 36.600,00
Chieti	TIN	8	rianimatori neonatali dotati di raccordo a T con aspiratore e miscelatore	€ 40.000,00
Chieti	TIN	2	apparecchiatura per monitoraggio NIRS	€ 19.520,00
Chieti	TIN	2	Isola neonatale completa di sistema per rianimazione neonatale	€ 48.800,00
Chieti	TIN	2	apparecchio per otomissioni acustiche	€ 9.760,00
Chieti	TIN	2	erogatore ossido -nitrico per incubatore da trasporto	€ 19.520,00
Chieti	TIN	1	sistema per ventilazione high-flow	€ 10.980,00
Chieti	Urologia	20	Letti elettrici degenza	€ 61.000,00
Chieti	Urologia	2	Letto motorizzato per cistoscopia	€ 36.600,00
Chieti	Urologia	1	Litotritore	€ 610.000,00
Chieti	Urologia	1	Laser per prostata e calcoli	€ 151.280,00

TOTALE	€ 13.933.947,37
---------------	------------------------

Servizi Chirurgici	€ 7.025.727,37
---------------------------	-----------------------

Servizi di Medicina	€ 3.240.960,00
----------------------------	-----------------------

Servizi	€ 3.636.760,00
----------------	-----------------------



"B"



P.O. SS. Annunziata di Chieti:
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -
RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

P.O. SS. Annunziata di Chieti
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
(Divisione in Lotti Funzionali)

- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -

ELENCO APPARECCHIATURE CON STIMA DEI COSTI
(2° Lotto Funzionale)

CRITICITA' AEM PO S.S.ANNUNZIATA CHIETI - LOTTO 2

STRUTTURA	U.O.	N°	DESCRIZIONE	Importo presunto iva inclusa
Chieti	Blocco Operatorio		Arredi tecnici (armadi, carrelli, ecc)	€ 61.000,00
Chieti	Blocco Operatorio	8	Pareti tecniche con sistemi multimediali per sala operatoria	€ 878.400,00
Chieti	Cardiologia Sale Operatorie	2	Sistemi di anestesia	€ 85.400,00
Chieti	Cardiologia e UTIC		Sistema di monitoraggio multiparametrico e telemetrico	€ 732.000,00
Chieti	Cardiologia Universitaria	1	sonda transesofagea	€ 30.500,00
Chieti	Cardiologia UTIC	1	sterilizzatrice per sonde transesofagee	€ 54.900,00
Chieti	Centro Trasfusionale		Sistema di tracciabilità sangue	€ 73.200,00
Chieti	Centro Trasfusionale	3	Apparecchio di scomposizione semiautomatica per sacche	€ 109.800,00
Chieti	Chirurgia vascolare	1	Ecografia intravascolare	€ 97.600,00
Chieti	Medicina generale 2	3	App. Ventilazione non invasiva	€ 43.920,00
Chieti	ORL	1	Dispositivo a ultrasuoni per chirurgia ossea	€ 61.000,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	incubatrice da trasporto con ventilatore meccanico e dispositivo t-piece	€ 30.500,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	1	ecotomografo touch per sala parto	€ 30.500,00
Chieti	Ostetricia e Ginecologia	4	monitor multiparametrici	€ 29.280,00
Chieti	Radiodiagnostica	2	Arco C	€ 373.030,63
Chieti	Radiodiagnostica	1	Ecotomografo	€ 73.200,00
Chieti	TIC - Sale Cardiochirurgiche	10	Sistema di monitoraggio con centrale	€ 161.040,00
Chieti	TIN	8	Pensili a soffitto da terapia intensiva	€ 143.160,00

TOTALE	€ 3.068.430,63
---------------	-----------------------



"C"



P.O. SS. Annunziata di Chieti - Corpo M:
Completamento di n.1 sala operatoria multidisciplinare, realizzazione di
n.1 sala operatoria multidisciplinare e di n°1 sala ibrida
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -
RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

P.O. SS. Annunziata di Chieti
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
(Divisione in Lotti Funzionali)

- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -

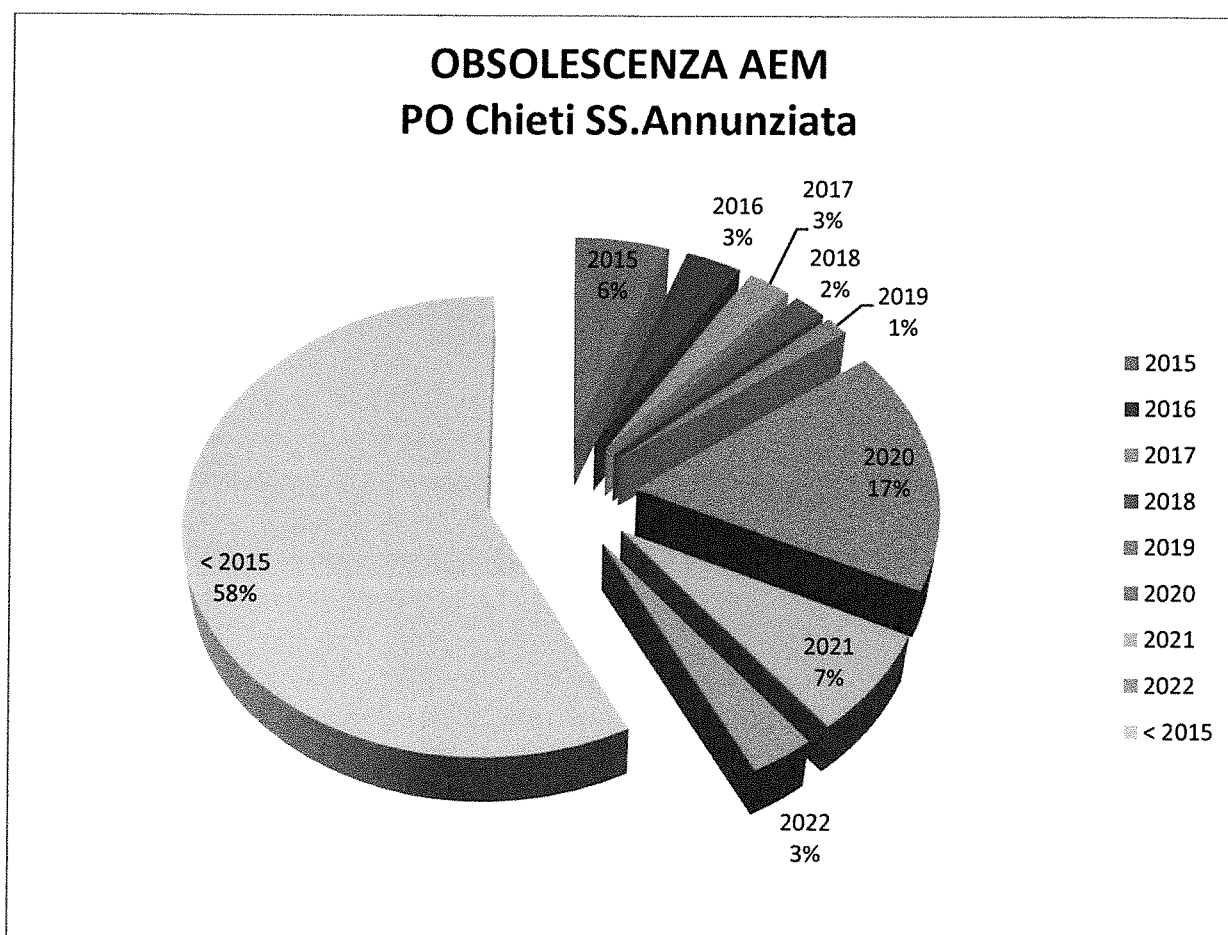
RELAZIONE TECNICO – DESCRITTIVA

La rinnovazione tecnologica prevista nel progetto di Reingegnerizzazione del PO di Chieti prevede l'acquisto di apparecchiature elettromedicali necessarie per rinnovare e potenziare il parco tecnologico del presidio SS. Annunziata. L'elenco in allegato dettaglia le tipologie di apparecchiature necessarie per i vari reparti con relativo costo presunto ed è suddiviso in due stralci, di cui il primo riveste carattere d'urgenza rispetto al secondo:

- 1° stralcio con importo di € 13.933.947,37
- 2° stralcio con importo di € 3.068.430,63

Tale rinnovo è da implementare principalmente a causa dell'elevato grado di obsolescenza tecnologica che ha inevitabilmente compromesso l'operatività delle varie discipline e causando il blocco delle attività con conseguenti rinvii degli interventi chirurgici, specialistici nonché delle visite ambulatoriali, dirottando molti pazienti in presidi più distanti e dilatando i tempi di attesa.

Qui di seguito il diagramma sullo stato di obsolescenza:



Le azioni che si intendono intraprendere si riassumono come di seguito:

- l'area chirurgica ha necessità di un completo rinnovo ed integrazione delle principali e indispensabili apparecchiature (es. tavolo operatori, pensili, scialitiche, video laringoscopi, passamalati) per ripristinare le attività con elevati livelli prestazionali dal punto di vista di innovazione e sicurezza del paziente/operatore sanitario.

- l'area ginecologica/neonatale ha necessità di un completo rinnovo per la cura e gestione dei pazienti sia dal punto vista chirurgico che dal punto di vista di assistenza nelle degenze (es. cardiocografi, letti elettrici, poltrone parto, lampade scialitiche, incubatrici, sistemi di controllo neonatale);
- l'area cardiologica, aritmologica e cardiocirurgica ha necessità di rinnovare le strumentazioni di diagnosi ambulatoriale (es. sistemi holter, sistemi ergometrici) vista l'obsolescenza dell'attrezzatura attualmente in dotazione al fine abbattere le liste di attesa e ha necessità di un potenziamento nell'innovazione tecnologica per migliorare la qualità delle prestazioni oltre che la sostituzione di strumentazione oramai obsoleta. Inoltre si intende potenziare il Servizio di Aritmologia con tecnologia dedicata e all'avanguardia;
- l'area diagnostica ha necessità di un rinnovo consistente di apparecchiature radiologiche in quanto ad oggi presentano un'obsolescenza superiore ai 10 anni (es. TAC 128s, Polifunzionali radiologici, Arco C), tra cui anche il Mammografo dedicato allo screening mammografico, in quanto l'attuale strumento è al limite dei 10 anni massimi di obsolescenza imposti dalla certificazione EUSOMA secondo cui i mammografi con obsolescenza superiore ai 10 anni non permettono il rinnovo di tale certificazione per l'azienda.
- Il servizio di endoscopia attualmente ha in dotazione strumentazione obsoleta e pertanto con ripercussioni negative sull'esecuzione e sulla qualità delle prestazioni, pertanto necessita di un consistente rinnovo tecnologico (es. colonne e strumentazione endoscopica, lava endoscopi, armadi endoscopici);
- Al fine di supportare gli operatori sanitari circa la movimentazione e la sicurezza dei pazienti nelle degenze si è previsto di sostituire un numero considerevole di letti degenza elettrici.
- Le restanti necessità tecnologiche elencate serviranno per rinnovare le dotazioni obsolete presenti nei vari reparti chirurgici e di medicina del Presidio di Chieti.

Detto quanto sopra l'acquisto delle apparecchiature richieste andranno prevalentemente a sostituire le attuali dotazioni tecnologiche dei vari servizi che presentano importanti criticità, al fine di erogare un servizio sanitario tecnologicamente avanzato e con standard qualitativi elevati.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital letter 'A' with a long, sweeping tail that curves back towards the left.



P.O. SS. Annunziata di Chieti:
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -
RELAZIONE TECNICO - DESCRITTIVA

"D"

P.O. SS. Annunziata di Chieti
"INNOVAZIONE TECNOLOGICA"
(Divisione in Lotti Funzionali)

- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica -

QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO 1° Lotto

A) Lavori e forniture

	Parziali	Totali
A.1) Attrezzature ed apparecchiature elettromedicali:	11.421.268,34 €	
A.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 4%	- €	
TOT. A (A.1+A.2)	11.421.268,34 €	11.421.268,34 €

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

	Praziali	Totali
B.1) Lavori in economia da affidare a cottimo fiduciario		- €
B.2) Rilievi accertamenti e indagini		- €
B.3) Spese Tecniche: (B.3.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.3.6+B.3.7+B.3.8)		- €
<i>B.3.1) Progetto di Fattibilità</i>	- €	
<i>B.3.2) Progetto Definitivo</i>		
<i>B.3.3) Progetto esecutivo</i>	- €	
<i>B.3.4) Coord. per la Sic. in fase di Progettazione (CSP)</i>		
<i>B.3.5) Direzione Lavori e Contabilità</i>	- €	
<i>B.3.6) Coord. per la Sic. in fase di Esecuzione (CSE)</i>		
<i>B.3.7) Collaudo Tecnico Amministrativo</i>	- €	
<i>B.3.8) Collaudo Statico</i>	- €	
B.4) C.N.P.A.I.A. 4%		- €
B.5) Incentivo per uffici interni 2,00%		- €
B.6) IVA su rilievi, accertamenti e indagini 22%		- €
B.7) IVA su spese tecniche e C.N.P.A.I.A. 22%		- €
B.8) Imprevisti (IVA compresa) 0,00%		- €
B.9) IVA su Lavori 10%		- €
B.10) Macchinari/arredi e attrezzature		- €
B.11) IVA su macchinari/arredi e attrezzature 22%		2.512.679,03 €
B.12) Acquisto terreni/immobili		- €
B.13) Spese per Commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		- €
B.14) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) (IVA inclusa)		- €
TOT. B (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.9+B.10+B.11+B.12+B.13+B.14)		2.512.679,03 €

TOTALE PROGETTO (A+B)	13.933.947,37 €
------------------------------	------------------------



QUADRO ECONOMICO 2° Lotto

A) Lavori e forniture

	Parziali	Totali
A.1) Attrezzature ed apparecchiature elettromedicali:	2.515.107,07 €	
A.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 4%	- €	
TOT. A (A.1+A.2)	2.515.107,07 €	2.515.107,07 €

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

	Praziali	Totali
B.1) Lavori in economia da affidare a cottimo fiduciario		- €
B.2) Rilievi accertamenti e indagini		- €
B.3) Spese Tecniche: (B.3.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.3.6+B.3.7+B.3.8)		- €
<i>B.3.1) Progetto di Fattibilità</i>	- €	
<i>B.3.2) Progetto Definitivo</i>		
<i>B.3.3) Progetto esecutivo</i>	- €	
<i>B.3.4) Coord. per la Sic. in fase di Progettazione (CSP)</i>		
<i>B.3.5) Direzione Lavori e Contabilità</i>		
<i>B.3.6) Coord. per la Sic. in fase di Esecuzione (CSE)</i>	- €	
<i>B.3.7) Collaudo Tecnico Amministrativo</i>	- €	
<i>B.3.8) Collaudo Statico</i>	- €	
B.4) C.N.P.A.I.A. 4%		- €
B.5) Incentivo per uffici interni 2,00%		- €
B.6) IVA su rilievi, accertamenti e indagini 22%		- €
B.7) IVA su spese tecniche e C.N.P.A.I.A. 22%		- €
B.8) Imprevisti (IVA compresa) 0,00%		- €
B.9) IVA su Lavori 10%		- €
B.10) Macchinari/arredi e attrezzature		- €
B.11) IVA su macchinari/arredi e attrezzature 22%		553.323,56 €
B.12) Acquisto terreni/immobili		- €
B.13) Spese per Commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		- €
B.14) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) (IVA inclusa)		- €
TOT. B (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.9+B.10+B.11+B.12+B.13+B.14)		553.323,56 €

TOTALE PROGETTO (A+B)	3.068.430,63 €
------------------------------	-----------------------



QUADRO ECONOMICO

A) Lavori e forniture

	Parziali	Totali
A.1) Attrezzature ed apparecchiature elettromedicali:	13.936.375,41 €	
A.2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta 4%	- €	
TOT. A (A.1+A.2)	13.936.375,41 €	13.936.375,41 €

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

	Praziali	Totali
B.1) Lavori in economia da affidare a cottimo fiduciario		- €
B.2) Rilievi accertamenti e indagini		- €
B.3) Spese Tecniche: (B.3.1+B.3.2+B.3.3+B.3.4+B.3.5+B.3.6+B.3.7+B.3.8)		- €
<i>B.3.1) Progetto di Fattibilità</i>	- €	
<i>B.3.2) Progetto Definitivo</i>		
<i>B.3.3) Progetto esecutivo</i>	- €	
<i>B.3.4) Coord. per la Sic. in fase di Progettazione (CSP)</i>		
<i>B.3.5) Direzione Lavori e Contabilità</i>		
<i>B.3.6) Coord. per la Sic. in fase di Esecuzione (CSE)</i>	- €	
<i>B.3.7) Collaudo Tecnico Amministrativo</i>	- €	
<i>B.3.8) Collaudo Statico</i>	- €	
B.4) C.N.P.A.I.A. 4%		- €
B.5) Incentivo per uffici interni 2,00%		- €
B.6) IVA su rilievi, accertamenti e indagini indagini 22%		- €
B.7) IVA su spese tecniche e C.N.P.A.I.A. 22%		- €
B.8) Imprevisti (IVA compresa) 0,00%		- €
B.9) IVA su Lavori 10%		- €
B.10) Macchinari/arredi e attrezzature		- €
B.11) IVA su macchinari/arredi e attrezzature 22%		3.066.002,59 €
B.12) Acquisto terreni/immobili		- €
B.13) Spese per Commissioni giudicatrici (IVA inclusa)		- €
B.14) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) (IVA inclusa)		- €
TOT. B (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8+B.9+B.10+B.11+B.12+B.13+B.14)		3.066.002,59 €

TOTALE PROGETTO (A+B)	17.002.378,00 €
------------------------------	------------------------