



Via Fazio, 30 – La Spezia

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**OGGETTO:** approvazione progetto esecutivo e indizione della procedura di affidamento dei lavori per l'adeguamento dei locali Pronto Soccorso dell'Ospedale Sant'Andrea per l'accoglimento di n.1 Tomografo Computerizzato finanziato con il PNRR (Missione M6C2 – Intervento 1.1.2)

CUP E44E21053210006

CIG verifiche per validazione A015225C82 CIG (lavori) A0435D6628

<b>Struttura proponente:</b> S.C. INGEGNERIA CLINICA			
<b>S.S.D.:</b>			
<b>Dirigente proponente:</b> Dott. Ing. Massimo CANEVARI			
<b>Responsabile del procedimento:</b> Dott. Ing. Massimo CANEVARI			
<b>Estensore del Provvedimento:</b> Dott. Ing. Massimo CANEVARI			
<b>Responsabile Unico del Progetto:</b> Dott. Ing. Massimo CANEVARI			
<b>Direttore Esecuzione Contratto/Responsabile del contratto:</b>			
<b>Importo di spesa</b>	<b>Anno 2023</b>	<b>Anno</b>	<b>Anno</b>
€ 161.518,80	€ 161.518,80		
<b>Direttore SC Gestione Risorse Economiche e Finanziarie:</b> Dott. Luca RICCIARDI			
<b>Previsto nel bilancio di previsione</b>			
<b>Da prevedere nel bilancio di previsione</b>			
<b>Stato patrimoniale</b>		€ 161.518,80	
<b>Nr. Conto di bilancio</b>	<b>Autorizzazione spesa nr.</b>		
010010005	2023/ 517	€ 3.210,79	(incarico validazione progetto)
	2023/ 517	€ 154.345,49	(lavori + imprevisti+ iva)
190021020	2023/ 517	€ 3.498,97	(incentivi)
<b>Comporta costi</b>	<b>SI</b>		

**Allegati:****Da trasmettere a:**

per competenza:

per conoscenza:



**OGGETTO: approvazione progetto esecutivo e indizione della procedura di affidamento dei lavori per l'adeguamento dei locali Pronto Soccorso dell'Ospedale Sant'Andrea per l'accoglimento di n.1 Tomografo Computerizzato finanziato con il PNRR (Missione M6C2 – Intervento 1.1.2)**

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA INGEGNERIA CLINICA

VISTI gli articoli 3 e 15 bis del D.Lgs. 502/1992 e smi “Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell’art. 1 L. 23.10.1992 n. 421”;

VISTO il D.Lgs. 165/2001 e smi “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTE:

- la L.R. Liguria n. 41/2006 e smi “Riordino del Servizio Sanitario Regionale”;
- la L.R. Liguria n. 17/2016 e smi “Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria”;
- la L.R. Liguria n. 27/2016 a smi “Modifiche alla L.R. 7 dicembre 2006, n. 41 (Riordino del Servizio Sanitario Regionale) e alla L.R. 29 luglio 2016 n. 17 (Istituzione dell’Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria)”;

VISTO

- l’Atto di Autonomia Azienda approvato con deliberazione n. 167 dell’8.3.2019;
- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- il Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 che definisce le modalità di determinazione dei corrispettivi;
- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e l'allegato I.13 che integra e disciplina le modalità di determinazione dei corrispettivi dovuti per le fasi progettuali;
- la Legge n. 49/2023 in materia di equo compenso delle prestazioni professionali;
- la DGR n° 1373 del 28/12/2022, la quale attesta che *“per quanto riguarda l’investimento M6C2 - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie), l’Unità di Missione per l’attuazione degli interventi del PNRR del Ministero della Salute ha confermato la possibilità per il soggetto attuatore di utilizzare l’importo ammesso a finanziamento ed eccedente il costo per la fornitura del bene, sia per i lavori propedeutici e acquisto accessori funzionali al bene medesimo sia l’utilizzo per altro intervento della stessa misura M6C2 - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature Sanitarie)”*;



- la Circolare MEF n. 4 del 18-01-2022 che individua il seguente elenco di attività, a titolo esemplificativo e non esaustivo, espletabili da personale esterno che possono essere poste a carico del PNRR *“nei limiti degli importi specifici previsti dalle corrispondenti voci del quadro economico”*:
  - incarichi di progettazione, servizi di direzione lavori, servizi di architettura e ingegneria; • collaudo tecnico-amministrativo;
  - incarichi per indagini geologiche e sismiche, incarichi per le operazioni di bonifica archeologica;
  - incarichi in commissioni giudicatrici; • altre attività tecnico-operative strettamente finalizzate alla realizzazione dei singoli progetti finanziati dal PNRR;

#### RICHIAMATI

- il D.L. del 31 maggio 2021 n.77 recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito con modificazioni dalla Legge n.108 del 29.07.2021 che, nell'ambito dell'organizzazione della gestione del PNRR, definisce i ruoli ricoperti dalle diverse amministrazioni coinvolte, le modalità di monitoraggio del Piano e di dialogo con le autorità europee;
- la Deliberazione n.159 del 22/02/2022 con la quale l'Azienda Sociosanitaria Ligure 5 ha confermato il fabbisogno di apparecchiature, nell'ambito del finanziamento europeo del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – *Missione M6C2 - 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico (Grandi Apparecchiature)”*, individuando l'Ing. Massimo Canevari, Direttore dell'S.C. Ingegneria Clinica, quale Responsabile Unico del Procedimento e l'Ing. Sara Pezzini, collaboratore tecnico professionale dell'S.C. Ingegneria Clinica, quale Direttore dell'esecuzione del Contratto, relativamente agli interventi ricompresi nella suddetta Missione e, in particolare, della fornitura di nuova diagnostica TAC in sostituzione del Tomografo Computerizzato (CT Scans) Toshiba mod. Aquilion RXL16 s/n UCD14X2152, installato e collaudato nel 2014 c/o la Radiologia dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia - Codice CUP: E44E21053220006;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 350 del 21 aprile 2022, recante *“PNRR - Missione 6 Salute — Approvazione PIANO OPERATIVO REGIONALE (POR) del PNRR”* con la quale Regione Liguria individua le Aziende ed Enti del SSR quali soggetti attuatori delegati per il PNRR per i corrispondenti interventi M6C2 - 1.1.2 *“Ammodernamento del parco tecnologico (Grandi Apparecchiature)”*;
- la Deliberazione n. 666 del 13 luglio 2022 della Giunta Regionale, con la quale Regione Liguria ha accertato, ai sensi dell'art. 20 Titolo II del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii. ed a valere sul capitolo di entrata n. EPNRR000009 del Bilancio di previsione 2022-2024, avente ad oggetto *“Fondi provenienti dallo Stato destinati all'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – PNRR – M6C2.-1.1.2”* l'importo di € 530.000,00 per finanziare l'intervento *“TAC a 128 strati per Radiologia – Presidio ospedaliero ASL 5”* – Codice CUP: E44E21053220006”;
- la Deliberazione n. 830 del 22/09/2022 con la quale l'Azienda Sociosanitaria Ligure 5 ha aderito all'Accordo Quadro siglato tra Consip SpA e GE Medical Systems Italia SpA per la fornitura di n.2 Tomografi Computerizzati (TC), da destinarsi rispettivamente ai reparti di Radiologia e Radiologia di Pronto Soccorso dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia, all'importo di €



463.460,00 + € 23.173,00 per IVA al 5% per un totale di € 486.633,00 IVA inclusa - CIG 9415064499 di cui € 231.730,00 + 11.586,50 per IVA al 5% relativi alla diagnostica TAC destinata al reparto di Radiologia; con il medesimo provvedimento sono stati individuati la Dott.ssa Francesca Bellé, collaboratore amministrativo presso la S.C. Programmazione Gestione Acquisti e Magazzino Economale, e la sig.ra Orietta Sarteschi, assistente amministrativo presso la S.C. Ingegneria Clinica, rispettivamente nelle funzioni di Collaboratore e Assistente amministrativo del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore dell'Esecuzione del Contratto nominati con la Deliberazione n.159 del 22/02/2022;

- la Deliberazione n. 770 del 21/09/2023 con la quale l'Azienda Sociosanitaria Ligure 5 ha affidato alla società GE Medical Systems Italia SpA, ai sensi dell'art.1 comma 2 lett. a) del DL n. 76/2020, convertito con Legge n. 120/2020, come modificato dall'art. 51 del DL n. 77/2021, convertito con Legge n. 108/2021, la fornitura di n.1 "*Pacchetto intelligenza artificiale e pacchetto cardiologico avanzato*", per un importo di € 93.500,00 oltre IVA al 5%, per un totale di € 98.175,00 IVA 5% inclusa, quale accessorio-upselling del Tomografo Computerizzato di cui sopra; con il medesimo atto si confermavano l'Ing. Massimo Canevari e l'Ing. Sara Pezzini nei ruoli rispettivamente di RUP e DEC rimandando a successivo provvedimento l'individuazione dell'ulteriore personale che ha svolto funzioni tecniche ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 nonché per la definizione del quadro economico dell'intervento e per l'accantonamento delle risorse per incentivi di funzioni tecniche;

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di fornitura di cui sopra, Ing. Massimo Canevari, ha individuato la Dott.ssa Sara Tarabella, collaboratore amministrativo presso la S.C. Programmazione Gestione Acquisti e Magazzino Economale, e la sig.ra Orietta Sarteschi, assistente amministrativo presso la S.C. Ingegneria Clinica, rispettivamente nelle funzioni di Collaboratore e Assistente amministrativo del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore dell'Esecuzione del Contratto relativamente all'affidamento di cui alla Deliberazione n. 770 del 21/09/2023;

PRESO ATTO che la procedura di gara indetta Consip S.p.A., in qualità di stazione appaltante e centrale di committenza, per la stipula di un Accordo Quadro ai sensi e per gli effetti dell'art. 54 comma 4, lett. a) del D.Lgs. n.50/2016, avente ad oggetto la fornitura di Tomografi Computerizzati (TC) Ed.2-Lotti 1,2,3 con servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ex art. 1 del D. Lgs. n. 165/2001, prevede a carico degli Enti aderenti all'AQ l'esecuzione di quanto necessario all'esecuzione delle lavorazioni necessarie agli adeguamenti strutturali e/o impiantistici propedeutici all'accoglimento delle diagnostiche

ACCERTATA l'impossibilità di provvedere con risorse interne all'Azienda all'espletamento delle attività tecniche di progettazione, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione /esecuzione nonché Direzione Lavori, con Determinazione Dirigenziale n. 402 del 10/5/2023, è stato affidato, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) e 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., uno specifico incarico professionale (CIG 97877681AC) per la progettazione definitiva/esecutiva, per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione e per la Direzione dei Lavori relativamente alle attività di adeguamento dei locali di accoglimento della diagnostica TAC di cui sopra, alla società GE Medical Systems Italia S.p.A. (Partita IVA: 03663500969), fornitore e fabbricante delle diagnostiche in argomento nonché sviluppatore dei progetti di massima allegati agli ordini di fornitura del Tomografo in oggetto, per l'importo di € 11.582,98 oltre € 2.548,26 per Iva in Ragione del 22%, quindi complessivi € 14.131,24 come di seguito ripartiti:



Quantificazione preliminare delle opere (event. rimozione amianto esclusa)	Oneri di Progettazione e CSP	DD.LL e CSE	IVA 22%	TOTALE INCARICO
€ 33.400,00	€ 5.151,64	€ 6.431,34	€ 2.548,26	<b>€ 14.131,24</b>

ATTESA la sopravvenuta necessità di garantire la continuità di energia elettrica di alimentazione delle diagnostiche in argomento, con nota Prot. n. 23468 del 08/06/2023, il RUP Ing. Massimo Canevari, ha chiesto alla Società GE Medical Systems Italia S.p.A. di elaborare i progetti prevedendo la dotazione accessoria, per ciascuna TAC, di gruppo di continuità (UPS) di tipologia "full", che garantisca la continuità elettrica dell'intero sistema (diagnostica e relative workstation);

DATO ATTO che con Determina Dirigenziale n. 866 del 2/10/2023 è stato approvato un secondo aggiornamento economico dell'incarico conferito con Determinazione Dirigenziale n. 402 del 10/5/2023, rideterminando il corrispettivo delle attività tecniche sulla base delle maggiori opere necessarie per l'adeguamento dei locali di accoglimento della diagnostica TAC del Pronto Soccorso – intervento PNRR CUP E44E21053210006, come da prospetto di seguito raffigurato:

Quantificazione preliminare delle opere (event. rimozione amianto esclusa)	Oneri di Progettazione e CSP	DD.LL e CSE	IVA 22%	TOTALE INCARICO
€ 77.845,36	€ 10.752,40	€ 11.370,31	€ 4.867,00	<b>€ 26.989,71</b>

CONSIDERATO che, in data 23/10/2023, l'operatore economico incaricato ha provveduto a consegnare a questa S.A. il progetto esecutivo dei lavori da eseguire nei locali "Pronto Soccorso", composto dalle relazioni e dagli elaborati sottoelencati allegati agli atti:

- EE - Elenco Elaborati
- RG - Relazione Generale
- ROE - Relazione Specialistica – OPERE EDILI
- RIE - Relazione Specialistica e Calcoli esecutivi degli impianti – IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
- RIM - Relazione Specialistica e Calcoli esecutivi degli impianti – IMPIANTI MECCANICI
- PSC - Piano di Sicurezza e Coordinamento
- FDO - Fascicolo dell'opera
- PM - Piano di manutenzione
- CP – Cronoprogramma
- CM - Computo Metrico
- CME - Computo Metrico Estimativo
- QIM-Quadro di Incidenza della Manodopera
- QE - Quadro Economico
- EP - Elenco Prezzi Unitari
- AP - Analisi dei Prezzi
- CSA – Capitolato Speciale di Appalto
- SC – Schema di contratto
- RDNSH - Relazione DNSH Do Not Significant Harm
- RCAM - Relazione CAM Criteri Minimi Ambientali
- ARCH-01/ Stato di fatto e rilievo fotografico



- ARCH-02/ Stato di progetto
- ARCH-02A/ Sezioni stato di fatto e di progetto
- ARCH-03/ Planimetria opere edili
- ARCH-04/ Abaco degli infissi e finiture
- CANT-01/ Planimetria di Cantiere
- APP-01/ Posizionamento apparecchiature
- APP-02/ Opere di preinstallazione apparecchiature
- APP-03/ Quadro elettrico apparecchiatura
- MEC-01/ Impianti di ventilazione meccanica controllata e climatizzazione
- MEC-02/ Impianti di ventilazione meccanica - particolari costruttivi
- ELE-01/ Impianto elettrico
- ELE-02/ Particolari impianto elettrico
- ELE-03/ Schemi unifilari quadri elettrici

CONSIDERATO che, si è reso necessario ricorrere ad un professionista esterno per le necessarie attività di verifica del progetto esecutivo;

DATO ATTO che, ai sensi del combinato disposto dell'art. 31 comma 8 e dell'art. 36 comma 2, del D. Lgs. 50/2016 ed ai sensi dell'art. 1 c. 2 lett. a) della L. 120/2020 ss.mm.ii. è stata condotta con piattaforma Sintel la procedura di affidamento diretto n. 174541920 (CIG A015225C82), delle attività verifica a favore dell'operatore economico OPERA Engineering Srl ( P.I. 01339440453), individuato all'interno dell'elenco aggiornato dei professionisti per interventi di edilizia sanitaria PNRR, approvato con Decreto Regionale n. 5714 del 29/8/2023, per il corrispettivo offerto di € 2.530,57 oltre Inarcassa e IVA di legge;

DATO ATTO che il progetto è stato verificato da OPERA Engineering Srl e che per controdedurre nel merito alle osservazioni sollevate dal verificatore, il RUP si è avvalso del supporto tecnico dell'arch. Valentina Gatti della S.C. Gestione Tecnica, il procedimento di verifica si è infine concluso con esito favorevole e il RUP, ing. Canevari, in data 20/12/2023, ha provveduto alla validazione dello stesso come da verbale agli atti della S.C. Ingegneria Clinica;

CONSIDERATO che, l'intervento strutturale/impiantistico di adeguamento dei locali di accoglimento della diagnostica TAC, è caratterizzato da particolare complessità e richiede valutazioni e competenze altamente specialistiche in ambito di lavori pubblici;

RITENUTO pertanto necessario, ai fini della realizzazione dell'intervento sopra citato, istituire una struttura stabile a supporto del RUP, ai sensi dell'art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023, attribuendo alla stessa struttura specifiche funzioni di supporto al RUP per tutti gli aspetti tecnici riguardanti l'avvio e l'aggiudicazione della procedura di affidamento lavori nonché per gli aspetti tecnici inerenti l'esecuzione dei lavori;

DATO ATTO che l'arch. Valentina Gatti, Dirigente dell'S.C. Gestione Tecnica, è in possesso delle competenze necessarie allo svolgimento delle attività di supporto al RUP e pertanto idonea al conferimento della struttura di supporto stabile sopra richiamata;

RILEVATO che il quadro economico dell'intervento nel suo complesso (fornitura e lavori) si compone come segue:



<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO SALA "A " PRONTO SOCCORSO</b>	
<b>SERVIZI E FORNITURE IN APPALTO</b>	
TC	€ 231.730,00
Upselling	€ 93.500,00
<b>Importo forniture</b>	<b>€ 325.230,00</b>
<b>LAVORI E OPERE IN APPALTO</b>	
Somme a base d'appalto	
Importo lavori a corpo	€ 77.558,19
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.203,18
Importo relativo al costo del personale	€ 21.286,00
<b>Importo dei lavori da appaltare</b>	<b>€ 81.761,37</b>
Somme a disposizione Stazione Appaltante	
Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	
Imprevisti	€ 55.060,17
Spese tecniche relative a progettazione, CSE, DD.LL, CSE	€ 22.122,71
Spese per attività T.A. connesse a progetto, supporto al RUP, verifica/validazione	€ 2.530,57
Spese per incentivi tecnici forniture	€ 3.122,21
Spese per incentivi tecnici lavori	€ 376,76
Spese per accertamenti di laboratori o collaudi	€ -
Contributo Inarcassa (su incarico validazione)	€ 101,22
IVA 5% su fornitura tomografo	€ 11.586,50
IVA 5% su fornitura upselling	€ 4.675,00
IVA 22% su lavori	€ 17.987,50
IVA 22% su Spese tecniche relative a progettazione, CSP, DD.LL, CSE	€ 4.867,00
IVA 22% attività T.A. connesse a progetto, supporto al RUP, verifica/validazione	€ 578,99
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 123.008,63</b>
<b>Importo Q.E.</b>	<b>€ 530.000,00</b>

CONSIDERATO che coerentemente al Regolamento degli Incentivi per funzioni tecniche adottato con Deliberazione n. 723 del 17/09/2021 è stato previsto l'accantonamento dell'80% del 2% dell'importo delle forniture, dei servizi e dei lavori per "Incentivi per funzioni tecniche" ex art. 113 commi 2 e 3, da destinare al personale incaricato delle relative funzioni tecniche assegnate e che trattandosi di finanziamento Europeo, ai sensi dell'art. 113 comma 4 del Dlgs 50/2016, non è previsto l'accantonamento della rimanente quota del 20% del 2% di cui sopra;

RITENUTO utile, vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, con criterio del minor prezzo, ai sensi e per gli effetti dell'art. dell'art. 50 comma 1 lett. a) alla luce delle sotto indicate ragioni:

- a) oggetto dell'appalto: affidamento lavori, la cui tipologia:
  - non rientra tra i beni e servizi elencati nell'art.1 del DPCM 24 dicembre 2015;
  - non è presente nelle Convenzioni CONSIP attive;
  - non è soggetta all'obbligo di approvvigionamento attraverso la Stazione Unica Appaltante Regionale;
- b) valore dell'appalto di importo inferiore a euro 150.000,00 previsto dalla vigente normativa per poter adire le procedure di "affidamento diretto";
- c) massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza in ottemperanza al "Principio del Risultato" di cui all'art. 1 del D.Lgs. 36/2023;



DATO ATTO che l'operatore economico verrà individuato nel rispetto del criterio di rotazione, parità di trattamento, non discriminazione e proporzionalità, selezionandolo dall'Elenco Fornitori Telematico di SINTEL e che risulti, all'avvio della procedura:

- adeguato, sotto il profilo tecnico, ad assumere i lavori in oggetto, con esclusione delle Società che svolgono, ad oggi, attività di manutenzione ordinaria degli edifici di proprietà ASL5;
- con regolarità contributiva in corso di validità al momento dell'invito;

RITENUTO di individuare l'Ing. Massimo Canevari, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica, nelle funzioni di Responsabile Unico del Progetto per i lavori di cui trattasi, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che il costo complessivo del progetto comprensivo di lavori, forniture e somme a disposizione ammonta ad € 530.000,00 e che, di questi, con le deliberazioni e le determinazioni in premessa indicate, sono stati impegnati a bilancio complessivi € 368.481,21 per cui l'onere derivante dall'adozione del presente atto ammonta a € 161.518,79;

DATO ATTO che la presente proposta è predisposta nell'ambito della sfera di competenza della Struttura proponente. Il direttore della stessa attesta l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa. Il Dirigente proponente attesta altresì l'assenza di situazioni di conflitto di interessi rispetto a quanto previsto dagli articoli 6 e 13 del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 e del Codice di Comportamento aziendale approvato con Deliberazione n. 1054 del 30.11.2022;

Tutto ciò premesso

#### PROPONE

1. di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di prendere atto della procedura n. 174541920 (CIG A015225C82) condotta con piattaforma Sintel di affidamento diretto delle attività di verifica del progetto esecutivo delle opere di installazione - parte 2) locali Pronto Soccorso CUP E44E21053210006, a favore di OPERA Engineering Srl ( P.I. 01339440453) per il corrispettivo di € 3.210,79 contributo Inarcassa ed IVA 22% compresi;
3. di prendere atto del Verbale di validazione del 08/11/2023 a firma dell'ing. Canevari e del Rapporto di verifica ad esso allegato, inerente ai *"lavori di adeguamento dei locali e degli impianti occorrenti per l'installazione della nuova diagnostica TAC del Pronto Soccorso – intervento PNRR CUP E44E21053210006"*;
4. di approvare il progetto esecutivo dei lavori predisposto dalla ditta GE Medical System Italia S.p.A, costituito dagli elaborati descritti in premessa, che stabilisce l'importo da porre a base di gara di € 81.761,37 di cui € 4.203,18 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;
5. di approvare il quadro economico complessivo dell'intervento di sostituzione del Tomografo Computerizzato GE Healthcare mod. Optima CT 660 B5801733, installato e collaudato nel 2012



c/o il Pronto Soccorso dell'Ospedale Sant'Andrea di La Spezia - Codice CUP: E44E21053210006, finanziato con "Fondi provenienti dallo Stato destinati all'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - PNRR – M6C2 -1.1.2" per un investimento complessivo di € 530.000,00

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO SALA "A " PRONTO SOCCORSO</b>	
<b>SERVIZI E FORNITURE IN APPALTO</b>	
TC	€ 231.730,00
Upselling	€ 93.500,00
<b>Importo forniture</b>	<b>€ 325.230,00</b>
<b>LAVORI E OPERE IN APPALTO</b>	
Somme a base d'appalto	
Importo lavori a corpo	€ 77.558,19
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.203,18
Importo relativo al costo del personale	€ 21.286,00
<b>Importo dei lavori da appaltare</b>	<b>€ 81.761,37</b>
Somme a disposizione Stazione Appaltante	
Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	
Imprevisti	€ 55.060,17
Spese tecniche relative a progettazione, CSE, DD.LL, CSE	€ 22.122,71
Spese per attività T.A. connesse a progett, supporto al RUP, verifica/validazione	€ 2.530,57
Spese per incentivi tecnici forniture	€ 3.122,21
Spese per incentivi tecnici lavori	€ 376,76
Spese per accertamenti di laboratori o collaudi	€ -
Contributo Inarcassa (su incarico validazione)	€ 101,22
IVA 5% su fornitura tomografo	€ 11.586,50
IVA 5% su fornitura upselling	€ 4.675,00
IVA 22% su lavori	€ 17.987,50
IVA 22% su Spese tecniche relative a progettazione, CSP, DD.LL, CSE	€ 4.867,00
IVA 22% attività T.A. connesse a progett, supporto al RUP, verifica/validazione	€ 578,99
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 123.008,63</b>
<b>Importo Q.E.</b>	<b>€ 530.000,00</b>

6. di indire la procedura di gara dei "lavori di adeguamento dei locali e degli impianti occorrenti per l'installazione della nuova diagnostica TAC del Pronto Soccorso – intervento PNRR CUP E44E21053210006", ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett a) del D.Lgs. 36/2023;
7. di nominare nelle funzioni di Responsabile Unico del Progetto per i lavori di cui trattasi, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, l'Ing. Massimo Canevari, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica;
8. di istituire una struttura stabile a supporto del RUP, ai sensi dell'art. 15 comma 6 del D.Lgs. 36/2023, attribuendo alla stessa struttura specifiche funzioni di supporto al RUP per tutti gli aspetti tecnici riguardanti l'avvio e l'aggiudicazione della procedura di affidamento lavori nonché per gli aspetti tecnici inerenti l'esecuzione dei lavori;
9. di conferire le funzioni della predetta struttura di supporto stabile all'Arch. Valentina Gatti, Dirigente dell'S.C. Gestione Tecnica;



10. di approvare la liquidazione di € 2.530,57 oltre Inarcassa e IVA di legge a favore di OPERA Engineering Srl quale saldo del compenso spettante per l'incarico di verifica del progetto esecutivo identificato con CIG A015225C82;
11. di nominare la Dott.ssa Sara Tarabella, collaboratore amministrativo presso la S.C. Programmazione Gestione Acquisti e Magazzino Economico, e la sig.ra Orietta Sarteschi, assistente amministrativo presso la S.C. Ingegneria Clinica, rispettivamente nelle funzioni di Collaboratore e Assistente amministrativo del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore dell'Esecuzione del Contratto relativamente all'affidamento di cui alla Deliberazione n. 770 del 21/09/2023 (fornitura Upselling pacchetti software Intelligenza artificiale e cardiologico avanzato);
12. di demandare al Direttore della Struttura Complessa proponente, gli adempimenti conseguenti all'approvazione del presente atto;

IL DIRETTORE  
S.C. INGEGNERIA CLINICA  
(Dott. Ing. Massimo CANEVARI)

Per visto di regolarità contabile  
IL DIRETTORE  
S.C. GESTIONE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE  
(Dott. Luca RICCIARDI)



IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 3 D.Lgs 502/1992 e s.m.i. ed in virtù dei poteri conferiti con Delibera di Giunta Regionale n. 1137 del 30.12.2020 e confermati con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1367 del 27.12.2023;

LETTA E VALUTATA la proposta di deliberazione di cui sopra, presentata dal Dirigente preposto alla materia;

PRESO ATTO che chi propone il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è legittimo e congruente con le finalità istituzionali dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

IL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO  
(Dott.ssa Maria Alessandra MASSEI)

IL DIRETTORE  
SANITARIO  
(Dott.ssa Franca MARTELLI)

IL DIRETTORE  
SOCIOSANITARIO  
(Dott.ssa Simonetta LUCARINI)

DELIBERA

Di far propria la proposta sopra riportata, recependola integralmente nei termini indicati.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Paolo CAVAGNARO)



Ai fini della pubblicazione il presente provvedimento

è

non è soggetto a privacy.

Il Direttore della S.C. Affari Generali e Legali attesta che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'ASL 5, ai sensi della normativa vigente.

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**F0-2B-30-24-99-AE-60-44-6E-39-0B-30-64-FD-97-87-24-2D-93-0D**

**PAdES 1 di 6 del 18/01/2024 14:39:41**

Soggetto: PAOLO CAVAGNARO

S.N. Certificato: 6BAFA31C

Validità certificato dal 07/12/2023 07:31:18 al 07/12/2026 07:31:18

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 2 di 6 del 18/01/2024 13:55:31**

Soggetto: SIMONETTA LUCARINI

S.N. Certificato: 898F798F

Validità certificato dal 22/09/2021 06:09:21 al 22/09/2024 06:09:21

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 3 di 6 del 18/01/2024 13:52:41**

Soggetto: FRANCA MARTELLI

S.N. Certificato: 91E433EA

Validità certificato dal 18/09/2023 05:18:15 al 18/09/2026 05:18:15

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 4 di 6 del 18/01/2024 13:43:43**

Soggetto: MARIA ALESSANDRA MASSEI

S.N. Certificato: 97A091

Validità certificato dal 05/08/2022 10:44:31 al 05/08/2025 10:44:31

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 5 di 6 del 16/01/2024 16:54:59**

Soggetto: LUCA RICCIARDI

S.N. Certificato: 3D528BD7

Validità certificato dal 02/10/2023 12:54:29 al 02/10/2026 12:54:29

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 6 di 6 del 16/01/2024 15:48:01**

Soggetto: MASSIMO CANEVARI

S.N. Certificato: 2783A153

Validità certificato dal 09/02/2021 14:35:28 al 09/02/2024 14:35:28

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.  
-----