



Via Fazio, 30 – La Spezia

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d. Lgs. 36/2023, per la fornitura di Upselling e dispositivi accessori da installare sul Tomografo a risonanza magnetica Vintage Orian di prossima installazione c/o Radiologia del P.O. San Bartolomeo di Sarzana. <u>Acquisto con fondi PNRR.</u>	
CIG B948F73D17	CUP E74E21049170006

Struttura proponente: S.C. Programmazione e Gestione Acquisti, Gestione Magazzino Economale				
S.S.D.:				
Dirigente proponente: Dott. Marco Lugli				
Responsabile del procedimento: Dott. Marco Lugli				
Estensore del Provvedimento: Dott.ssa Sara Tarabella				
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Massimo Canevari				
Direttore Esecuzione Contratto/Responsabile del contratto: Ing. Sara Pezzini				
Importo di spesa € 40.870,00		Anno 2025 € 40.870,00		Anno
Importo di entrata		Anno		Anno
Direttore S.C. Risorse Economiche e Finanziarie: Dott. Luca RICCIARDI				
Previsto nel bilancio di previsione				
Da prevedere nel bilancio di previsione				
Stato patrimoniale			€ 40.870,00	
Nr. Conto di bilancio			Autorizzazione spesa nr.	
010020005 005020005			2023/487/5	
Comporta costi		SI'		

Allegati:
-----------

Da trasmettere a: S.C. Ingegneria Clinica	
per competenza:	
per conoscenza:	



Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d. Lgs. 36/2023, per la fornitura di Upselling e dispositivi accessori da installare sul Tomografo a risonanza magnetica Vintage Orian di prossima installazione c/o Radiologia del P.O. San Bartolomeo di Sarzana.  
Acquisto con fondi PNRR.

**IL DIRETTORE**  
**S.C. PROGRAMMAZIONE E GESTIONE ACQUISTI, GESTIONE MAGAZZINO ECONOMALE**

Richiamati i principi sanciti dal D. Lgs. 502/92 e s.m.i. e dal D. Lgs. 165/2001 in materia di responsabilità ed autonomia organizzativa dei dirigenti della Pubblica Amministrazione;

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");
- la L.R. Liguria n. 7/2025 "Riforma dell'Azienda Ligure Sanitaria (A.Li.Sa.) di cui alla legge regionale 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), modifica della denominazione in "Liguria Salute" e altre disposizioni di riordino in materia sanitaria".

Considerato che con deliberazione n. 193 dell' 8.3.2023 è stato approvato il regolamento attuativo dell'atto aziendale in materia di adozione di determinazioni dirigenziali e disposta l'emanazione da parte dei dirigenti degli atti conclusivi di procedimento aventi natura non discrezionale, bensì meramente esecutiva ed applicativa di leggi, regolamenti e contratti;

Dato Atto che il presente provvedimento rientra nelle previsioni di cui sopra;

Visti:

- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii.;
- il Decreto legge. 19 maggio 2020, n. 34 "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19";
- l'art. 2 del citato D. L. 34/2020 laddove prevede di: rafforzare strutturalmente il Servizio sanitario nazionale in ambito ospedaliero, adottare, da parte delle regioni, di un piano di riorganizzazione volto a fronteggiare adeguatamente le emergenze pandemiche, garantendo l'incremento di attività in regime di ricovero in Terapia Intensiva e in aree di assistenza ad alta intensità di cure;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 500 del 16/06/2020 con la quale la Regione Liguria



ha approvato il “piano di potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19”;

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che, al fine di fronteggiare l'impatto economico e sociale della pandemia da COVID-19, istituisce il Dispositivo per la ripresa e la resilienza, principale componente del Next Generation EU, ed in particolare gli artt. 17 e 18 con quali si richiede agli Stati membri di presentare un piano di investimenti e riforme (Piano nazionale di ripresa e resilienza, di seguito «PNRR»);
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, presentato dall'Italia alla Commissione europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento (UE) n.2021/241 sopra richiamato, ed approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretario Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Preso atto che il suddetto Piano:

- si sviluppa su tre assi strategici condivisi a livello Europeo: Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale;
- prevede un pacchetto di investimenti e riforme articolate in 6 Missioni, corrispondenti a 6 macro-aree di interventi, e in 16 Componenti finalizzate a riparare i danni economici e sociali della crisi pandemica, a contribuire a risolvere le debolezze strutturali dell'economia italiana, e accompagnare il Paese su un percorso di transizione ecologica e ambientale;
- ha una dotazione complessiva di 235,14 miliardi di Euro, finanziato:
  - per 191,5 miliardi con le risorse previste dal NextGeneration EU nel suo Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
  - per 30,6 miliardi con le risorse nazionali previste dal Piano nazionale per gli investimenti complementari;
  - per 13 miliardi con le risorse del Programma ReactEU, Pacchetto di assistenza alla ripresa per la coesione e i territori d'Europa;

Visto il Decreto Legge del 6/05/2021, n. 59, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”, convertito con modificazioni dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, che approva il Piano Nazionale per gli investimenti complementari, finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli investimenti del PNRR per complessivi 30.622,46 milioni di euro per gli anni dal 2021 al 2026;

Preso atto che:

- la Commissione europea, il Parlamento europeo e i leader dell'UE, hanno concordato un piano di ripresa che aiuterà l'Unione europea a riparare i danni economici e sociali causati dall'emergenza sanitaria da coronavirus e contribuire a gettare le basi per rendere le economie e le società dei paesi europei più sostenibili, resilienti e preparate alle sfide e alle opportunità della transizione ecologica e digitale: un investimento sul futuro dell'Europa e degli Stati membri per ripartire dopo l'emergenza Covid-19;
- con l'avvio del periodo di programmazione 2021-2027 e il potenziamento mirato del bilancio a lungo termine dell'UE, l'attenzione è posta sulla nuova politica di coesione e sullo strumento finanziario denominato Next GenerationEU, uno strumento temporaneo da 750 miliardi di euro pensato per stimolare una “ripresa sostenibile, uniforme, inclusiva ed equa”, volta a garantire la possibilità di fare fronte a esigenze impreviste, il più grande pacchetto per stimolare l'economia mai finanziato dall'UE, raffigurato dal logo:



Preso atto che tra le Missioni del PNRR è prevista la Missione Salute 6C2, nella quale è stabilito l'investimento 1.1.2 rubricato "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" che ha tra i suoi obiettivi il rinnovamento delle dotazioni tecnologiche del Servizio Sanitario Nazionale attraverso l'acquisto di 3.133 nuove grandi apparecchiature ad alto contenuto tecnologico (TAC, Risonanze Magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistema Radiologico Fisso, Angiografi, Gamma Camera, Gamma Camera /TAC, Mammografi, Ecotomografi) caratterizzate da una vetustà maggiore di 5 anni;

Visto il D.L. del 31/05/2021 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;

Considerato che il decreto del Ministero dell'Economia e Finanze, 6/08/2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione", ha assegnato alle singole amministrazioni interessate le risorse finanziarie per l'attuazione degli interventi di cui sono titolari, con particolare riferimento all'intervento 1.1.2 della Missione 6C2 rubricato "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)";

Richiamata la Deliberazione del Direttore Generale n. 159 del 22/02/2022 con la quale si confermava l'elenco degli interventi di acquisizione definiti sulla base dei fabbisogni prioritari di codesta Azienda, tra cui "Tomografo a Risonanza Magnetica (MRI) 1,5 Tesla," finalizzato alla sostituzione di "Tomografo a Risonanza Magnetica (MRI) Philips Modello Achieva 1,5 Tesla," sistema n° IT03502101, installato e collaudato nel 2010 c/o la S.C. Radiologia dell'Ospedale San Bartolomeo di Sarzana (attualmente in uso);

Viste e Richiamate:

- la Deliberazione della Giunta Regionale la n. 350 del 21/04/2022, recante "PNRR - Missione 6 Salute – Approvazione PIANO OPERATIVO REGIONALE (POR) del PNRR" che individua le Aziende del Sistema Sanitario Regionale quali soggetti attuatori delegati per il PNRR "Grandi Apparecchiature";
- la Deliberazione n°666 del 13/07/2022 della Giunta Regionale, la quale nel fissare i "fondi provenienti dallo Stato per l'ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero-PNRR-M6C2" ha previsto a favore dell'Azienda Sociosanitaria Ligure 5 il seguente intervento: "RMN a 1,5 tesla – Presidio ospedaliero ASL 5" – importo € 914.000,00 (Codice CUP: E74E21049170006);
- la Deliberazione del Direttore Generale 709 del 17/08/2023 avente ad oggetto: "PNRR, Missione Salute 6C2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)", adesione all'Accordo Quadro concluso ai sensi dell'art. 54, comma 4 lettera a) del D.Lgs. n.50/2016, tra Consip S.p.A. e Canon Medical Systems S.r.l. per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (rm) 1,5 Tesla "Big Bore" e Tomografi computerizzati (tc) general purpose/cardio, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le pubbliche amministrazioni (ID SIGEF 2533) – ed.3 – lotto 1 da destinarsi presso la S.C. Radiologia dell'Ospedale San Bartolomeo (Sz). Acquisto con fondi PNRR di n° 1 Tomografo a



*Risonanza Magnetica*” con la quale si è proceduto all’acquisto di n° 1 Tomografo a risonanza magnetica nella configurazione sotto valorizzata:

DESCRIZIONE	IMPORTO IVA INCLUSA
CONFIGURAZIONE BASE MEXL-1550/SE (Vantage Orian with Fixed table)	871.690,00 €
SOFTWARE CEREBRALE AVANZATO MSSW-DTI2/L1(DTIApplication)MSSW-DTT/L1 (DTT Application)	6.710,00 €
Workstation di post-elaborazione singola	24.400,00 €
Smontaggio non conservativo	7.320,00 €
TOTALE:	910.120,00 €

- la Deliberazione della Giunta Regionale n° 853/2024 avente ad oggetto: “Investimenti PNRR Missione 6 Salute – Approvazione del Piano Operativo - Regionale rimodulato e del Format ministeriale Istanza di rimodulazione”;
- la Deliberazione del Direttore Generale n° 955/2025 avente ad oggetto: “PNRR Missione M6C2 – Intervento 1.1.2 “Grandi Apparecchiature” – Presa d’atto Quadri Economici aggiornati”;

Premesso che:

- relativamente al predetto intervento, la S.C. Ingegneria Clinica, con nota del 1/8/2023, considerato che il finanziamento accertato da Regione Liguria con Deliberazione n. 666 del 13 luglio 2022 per tale intervento a seguito di sottoscrizione del POR, pari ad € 914.000,00 e il bisogno clinico, in adesione al predetto AQ CONSIP, avrebbe comportato una fornitura complessivamente di importo pari ad € 950.990,00 e pertanto non interamente coperto dal finanziamento PNRR testé richiamato proponeva:
  - o di procedere all’acquisizione delle seguenti componenti funzionali riservandosi di procedere con successivi provvedimenti, previa specifica istanza di rimodulazione dell’intervento ai fini del reperimento delle necessarie risorse economiche a copertura delle spese, all’acquisizione di ulteriori accessori opzionali della diagnostica, di importo stimato di € 40.870,00, nonché all’affidamento dei lavori ancillari di adeguamento dei locali;
  - o con Deliberazione del Direttore Generale n. 709 del 17/08/2023, è stata quindi autorizzata l’adesione all’AQ CONSIP ID SIGEF 2533 Ed.3 per la fornitura in acquisto di n.1 Tomografo a Risonanza Magnetica Canon, nella configurazione specificata al punto precedente sub-1, per un importo di € 910.120,00 compresa IVA 22%;
  - o con Deliberazione del Direttore Generale n. 1108 del 19/12/2024, è stato approvato il Progetto Esecutivo dei lavori edili, speciali e impiantistici propedeutici all’installazione del Tomografo a Risonanza Magnetica di cui ai punti precedenti, avente un Quadro Economico pari ad € 660.490,00;
  - o il Quadro Economico complessivo di spesa dell’intervento CUP E74E21049170006 “Tomografo a Risonanza Magnetica 1,5 Tesla c/o Radiologia dell’Ospedale San Bartolomeo di Sarzana”, di seguito riportato, ha rilevato una spesa complessiva di € 1.620.834,00, rilevando un maggior costo di € 25.878,30 rispetto alla somma dei seguenti finanziamenti e cofinanziamenti (PNRR, rimodulato con DGR n. 853/2024 e pari ad € 1.450.120,00, Fondo Strategico Regionale, di cui alla DGR n. 290/2025, pari ad € 144.835,70);



QUADRO ECONOMICO SOSTITUZIONE RISONANZA MAGNETICA CUP E74E21049170006	
<b>A) APPARECCHIATURE</b>	<b>€ 779.500,00</b>
A.1) Importo fornitura	€ 740.000,00
A.2) Importo accessori opzionali	€ 33.500,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	€ 6.000,00
<b>B) LAVORI</b>	<b>€ 373.793,57</b>
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	€ 364.793,57
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.000,00
<b>C) SOMME C</b>	<b>€ 222.813,36</b>
C.1) Imprevisti	€ 37.379,36
C.2) Accantonamenti	
C.2.a) Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	€ 16.829,87
C.2.b) Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	
C.2.c) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	
C.3 Spese per progettazione, validazione, CSE, DL, CP.....	€ 168.604,13
<b>D) IVA TOTALE</b>	<b>€ 244.727,07</b>
D.1.a) IVA su lavori e imprevisti	€ 73.237,07
D.1.b) IVA su apparecchiature	€ 171.490,00
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)</b>	<b>€ 1.620.834,00</b>

- tale costo è interamente coperto, a seguito di rimodulazione di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n. 955/2025;
- pertanto, per quanto sopra espresso, la copertura finanziaria dei quadri economici degli interventi PNRR “Grandi Apparecchiature” elencati in premessa, di importo complessivo pari ad € 3.605.535,70, fatta salva l’opportuna rimodulazione dei finanziamenti dei singoli interventi mediante l’impiego delle economie, ove rilevate, per fronteggiare gli imprevisti maggiori oneri degli interventi che richiedono una maggior spesa rispetto a quanto previsto nel POR di cui alla DGR n. 853/2024, è interamente garantita per € 3.460.700,00 dal finanziamento PNRR, accertato con DGR n. 666/2022, e per € 144.835,70 dal cofinanziamento con Fondo Strategico Regionale di cui alla DGR n. 290/2025;

Preso atto che:

- per valore dell’appalto e per le caratteristiche tecniche dello stesso, il RUP ritiene che in base agli indici rivelatori non sussiste un interesse transfrontaliero certo di cui all’art. 48, co. 2 del D.Lgs. 36/2023;
- in data 28/10/2025 l’ufficio del RUP, a seguito dell’approvazione della Deliberazione di rimodulazione, ha inoltrato nota con richiesta di procedere all’acquisto degli Upselling necessari con le risorse presenti sul quadro economico dell’intervento rimodulato e, nel dettaglio di:
  - o N° 1 bobina flessibile m piccole articolazioni mja-j-217a/s1
  - o N° 1 pacchetto orto (sequenze aggiuntive tra cui rimozione artef. Metallici) mssw-ortho/l1
  - o N° 1 applicazione compressed speeder
  - o N° 1 compressed speeder application-3d
- nel rispetto degli obblighi concernenti la digitalizzazione dell’intero ciclo dell’appalto pubblico (artt. 19 – 25 D. Lgs. 36/2023), in data 05/11/2025 è stata pertanto avviata, su piattaforma Sintel, una procedura di richiesta di preventivo all’Operatore economico CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico - Via Carlo Veneziani, 58 - 00148 Roma, per successivo affidamento diretto per la fornitura di Upselling e dispositivi accessori da installare sul Tomografo a risonanza magnetica Vintage Orian scadenza prevista per il giorno 10/11/2025 ore 10:00;
- alla data di scadenza stabilita, l’operatore economico ha presentato quotazione dei beni richiesti;





- all'apertura della busta unica, il RUP e i suoi collaboratori hanno verificato la regolarità della documentazione presentata tra cui E-dgue, rispetto del principio DNSH e autocertificazioni sul possesso dei requisiti richiesti dal PNRR;
- effettuata tale verifica, in data 10/11/2025 è stata pertanto inviata la documentazione tecnica e la quotazione economica presentata, pari ad € 33.500,00 (oltre iva), ai soggetti richiedenti per una valutazione di idoneità;
- in data 24/11/2025 è pervenuta, da parte della S.C. Ingegneria Clinica, nota di conferma di idoneità dei prodotti proposti;

Verificato che:

- per l'acquisto dell'apparecchiatura richiesta verrà utilizzata la fonte di finanziamento 1.1.2 della Missione 6C2 rubricato "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature) legata all'Intervento PNRR - RISONANZA MAGNETICA c/o San Bartolomeo Sarzana - CUP E74E21049170006",
- l'accesso al FVOE 2.0 ha dato esito positivo;

Ritenuto pertanto opportuno procedere all'affidamento di cui all'oggetto;

Dato atto che l'onere complessivo derivante dall'adozione del presente atto ammonta a € 40.870,00 IVA inclusa e acquisito il visto di regolarità contabile a cura del Direttore della S.C. Gestione Risorse Economiche e Finanziarie. Attestata la regolarità tecnica e amministrativa e la legittimità del presente atto, nonché l'assenza di situazione di conflitto di interessi rispetto a quanto previsto dagli articoli 6 e 13 del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 e dal Codice di Comportamento aziendale approvato con deliberazione n. 271 del 14.03.2024.

#### DETERMINA

1. di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di procedere all'acquisto, in affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d. Lgs. 36/2023, di Upselling e dispositivi accessori da installare sul Tomografo a risonanza magnetica Vintage Orian di prossima installazione c/o Radiologia del P.O. San Bartolomeo di Sarzana dall'Operatore economico CANON MEDICAL SYSTEMS S.R.L. a Socio Unico - Via Carlo Veneziani, 58 - 00148 Roma, P. Iva. 00897041000, per un importo di € 40.870,00 iva compresa;
3. di dare atto che per l'acquisto verranno utilizzati i fondi dell'intervento 1.1.2 della Missione 6C2 rubricato "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature) PNRR - RISONANZA MAGNETICA c/o San Bartolomeo Sarzana - CUP E74E21049170006 e che per l'impegno di spesa in argomento verrà utilizzata l'Autorizzazione n°487/2023, registrata nel bilancio Aziendale;
4. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è l'Ing. Massimo Canevari, Direttore della S.C. Ingegneria Clinica;



- 5. di trasmettere il presente provvedimento alla S.C. Gestione Risorse Economiche e Finanziarie per l'apposizione del visto di registrazione contabile e alla S.C. Affari Generali e Legali per la sua pubblicazione all'Albo Aziendale;
- 6. di dare atto che il presente provvedimento diventa esecutivo dal momento della sua registrazione e numerazione da parte della S.C. Affari Generali e Legali.

IL DIRETTORE  
S.C. PROGRAMMAZIONE, GESTIONE ACQUISTI, GESTIONE MAGAZZINO ECONOMALE  
(Dott. Marco LUGLI)

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

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 determinazione 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

66-32-78-93-64-7F-7F-65-E7-B1-4D-19-F8-8F-07-E1-D3-58-36-F7

PAdES 1 di 2 del 02/12/2025 15:51:46

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 2 di 2 del 02/12/2025 15:09:04

Soggetto: MARCO LUGLI

S.N. Certificato: 833DB1EA

Validità certificato dal 07/10/2024 10:45:23 al 07/10/2027 10:45:23

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