



Via Fazio, 30 – La Spezia

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Oggetto: Affidamento diretto per la fornitura di Upselling accessori per controlli di Fisica Sanitaria non presenti su piattaforma Consip Spa, per mammografo con tomosintesi di prossima installazione presso la radiologia dell'Ospedale San Bartolomeo. Acquisti con fondi PNRR.	
CIG B8E2E9A529	CUP E44E21053230006

Struttura proponente: S.C. Programmazione, 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: Direttore S.C. Ingegneria clinica, Ing. Massimo Canevari			
Direttore Esecuzione Contratto/Responsabile del contratto: Ing. Sara Pezzini			
Importo di spesa € 14.371,16	Anno 2025 € 14.371,16	Anno	Anno
Direttore S.C. Gestione delle Risorse Economiche e Finanziarie: Dott. Luca Ricciardi			
Previsto nel bilancio di previsione			
Da prevedere nel bilancio di previsione			
Stato patrimoniale		€ 14.371,16	
Nr. Conto di bilancio		Autorizzazioni Spesa	
010020005		2023/442/1	
Comporta costi	SI'		

Allegati:

Da trasmettere a:	
per competenza:	
per conoscenza:	



Oggetto: Affidamento diretto per la fornitura di Upselling accessori per controlli di Fisica Sanitaria non presenti su piattaforma Consip Spa, per mammografo con tomosintesi di prossima installazione presso la radiologia dell'Ospedale San Bartolomeo. Acquisti con fondi PNRR.

IL DIRETTORE

S.C. PROGRAMMAZIONE, 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. 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".
- 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 l'intervento con CUP E44E21053230006 "Mammografo digitale con tomosintesi per Osp. Sant'Andrea della Spezia";

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: "all'intervento CUP E44E21053230006 "Mammografo digitale con tomosintesi per Osp. Sant'Andrea della Spezia";
- la Deliberazione del Direttore Generale n°404 del 04/05/2023 avente ad oggetto: "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 lms Giotto S.p.A, avente ad oggetto la fornitura di n°1 mammografo con tomosintesi, servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali – ed. 3 da destinarsi presso il P.O. del Levante Ligure (Sant'Andrea) della Spezia. Acquisto finanziato con i fondi del PNRR. Adesione al Lotto n°1 ID SIGEF 2538" e la Determinazione Dirigenziale n°489 del 06/06/2023 con la quale si è proceduto all'acquisto di n° 1 mammografo con tomosintesi più accessori nella configurazione sotto valorizzata:

DESCRIZIONE	IMPORTO IVA ESCLUSA
Mammografo Modello Giotto Class	€ 102.000,00
- sistema per esecuzione biopsie con dispositivo per la radiografia dei frustoli (sistema vaab in uso: hologic suros sapphire 200-s/n 900457 acquisito nell'ambito di specifica convenzione regionale sistemi vaab)	€ 12.000,00
- sistema per esami con tecnica dual energy (cem)	€ 15.000,00
- software di densita' della mammella (quantificazione 2d+3d)	€ 2.500,00
- lettino per pazienti (per biopsie con paziente in posizione prona)	€ 8.000,00
- upselling: tastiera multifunzione per rws e fantoccio tomophan	€ 6.450,00

- 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:

- l'importo per l'acquisizione di n.1 mammografo digitale con tomosintesi (importo pari € 178.059,00) , unitamente all'importo stimato degli incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 relativi al medesimo intervento, determina un quadro economico di fornitura pari ad € 179.810,40;
- sono in corso di esecuzione le attività di progettazione volte all'affidamento dei lavori necessari di adeguamento dei locali di accoglimento del mammografo il cui quadro economico è stimato in € 88.100,00;
- per quanto suddetto, il quadro economico complessivo dell'intervento CUP E44E21053230006 "Mammografo digitale con tomosintesi per Osp. Sant'Andrea della Spezia", di seguito riportato, allo stato di avanzamento attuale rileva una spesa complessiva di € 267.910,40, evidenziando un maggior costo di € 27.720,40 rispetto al finanziamento PNRR rimodulato di cui alla DGR n. 853/2024:

QUADRO ECONOMICO MAMMOGRAFO OSP. SANT'ANDREA - CUP E44E21053230006	
A) APPARECCHIATURE	€ 145.950,00
A.1) Importo fornitura	€ 139.050,00
A.2) Importo accessori opzionali	€ 6.450,00
A.3) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	
A.4) Eventuale smontaggio e smaltimento apparecchiatura da sostituire	
B) LAVORI	€ 59.366,18
B.1) Eventuali lavori propedeutici all'installazione (nell'eventualità non si disponga del dato compilare il campo a "0")	€ 53.656,72
B.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.709,46
C) SOMME C	
C.1) Imprevisti	€ 5.936,62
C.2) Arrotondamenti	€ 3,62
C.2.a.1) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali) per lavori	€ 1.187,32
C.2.a.2) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali) per fornitura	€ 1.751,40
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.....	€ 12.349,97
C.4 Spese per cassa previdenziale incarichi esterni	€ 494,00
D) IVA TOTALE	€ 40.772,29
D.1.a) IVA su lavori	€ 5.936,62
D.1.b) IVA su incarichi esterni	€ 2.825,67
D.1.c) IVA su apparecchiature	€ 32.109,00
TOTALE GENERALE PROGETTO A+B+C (Inclusa IVA)	€ 267.910,40

- tale costo è interamente coperto, a seguito di rimodulazione di cui alla Deliberazione del Direttore Generale n° 955/2025;

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 Kit per controllo qualità immagine mammo secondo standard EUREF;
 - o n.1 CESM Phantom;
 - o n.1 EU Digital Breast Tomo Test Set;
- nel rispetto degli obblighi concernenti la digitalizzazione dell'intero ciclo dell'appalto pubblico (artt. 19 – 25 D. Lgs. 36/2023), in data 30/10/2025 è stata pertanto avviata, su piattaforma Sintel, una procedura di richiesta di preventivo all'Operatore economico IMS GIOTTO S.p.A. con sede Sede Legale e Amministrativa in Via Sagittario n. 5 - 40037 Sasso Marconi (BO) – Partita IVA: 09695290966 per successivo affidamento diretto per la fornitura di Upselling accessori per controlli di Fisica Sanitaria non presenti su piattaforma Consip Spa, per il mammografo con tomosintesi di prossima installazione presso la radiologia dell'Ospedale San Bartolomeo con 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 € 11.780,00 (oltre iva), ai soggetti richiedenti per una valutazione di idoneità;
- in data 25/11/2025 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 Intervento PNRR Mammografo con tomosintesi CUP E44E21053230006.
- 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, di Upselling accessori per controlli di Fisica Sanitaria non presenti su piattaforma Consip Spa, per il mammografo con tomosintesi di prossima installazione presso la radiologia dell'Ospedale San Bartolomeo di Sarzana dall'Operatore economico IMS GIOTTO S.p.A. con sede Legale e Amministrativa in Via Sagittario n. 5 - 40037 Sasso Marconi (BO) – Partita IVA: 09695290966, per un importo di 14.371,16 € 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) Intervento PNRR Mammografo con tomosintesi CUP E44E21053230006 e che per l'impegno di spesa in argomento verrà utilizzata l'Autorizzazione n°442/2023, a carico del 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)

<p>Ai fini della pubblicazione il presente provvedimento</p> <p><input type="checkbox"/> è</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> non è</p> <p>soggetto a privacy.</p>
<p>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.</p>

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

43-C8-88-4E-90-AC-C7-27-3A-59-E7-7A-21-A6-AC-3F-43-39-00-B5

PAdES 1 di 2 del 02/12/2025 14:27:06

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 28/11/2025 14:21:02

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.
