



## DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE DELLA AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD

Oggetto: Adesione all'Accordo Quadro Consip spa denominato Accordo quadro per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) per le Pubbliche Amministrazioni. Tomografi RM 1,5 Tesla Big Bore. G34E22000370003.

**VISTO** il documento istruttorio, riportato in calce alla presente determina, dal quale si rileva la necessità di provvedere a quanto in oggetto specificato;

**RITENUTO**, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio, di adottare il presente atto;

**ACQUISITI** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

**VISTA** l'attestazione del Direttore della U.O.C. Bilancio, Patrimonio e Coordinamento Investimenti in riferimento alla spesa nel "visto contabile";

**SI DA' ATTO** che, in ragione dell'assenza per impedimento del Direttore Generale, la presente determina è adottata dal Direttore Sanitario ai sensi e per gli effetti di cui all'art.3, comma 6, del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii

### DETERMINA

- 1. di prendere atto** della nota, acquisita agli atti con prot. n. 46859 del 12/09/2022, con la quale la Regione Marche ha rilasciato parere favorevole all'acquisizione dell'apparecchiatura a risonanza magnetica di cui all'oggetto;
- 2. di prendere atto**, per le motivazioni esplicitate nel documento istruttorio, dell'adesione all'Accordo Quadro stipulato da Consip spa denominato "Accordo quadro per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) per le Pubbliche Amministrazioni." Lotto 1 - Tomografi RM 1,5 Tesla "Big Bore" con la società Philips S.p.A., con sede legale in Milano, per l'acquisto **di n. 1 RM PHILIPHS IGENIA 1,5 T EVOLUTION e relativi dispositivi accessori**, da destinare alla UOC Diagnostica per Immagini del Presidio Ospedaliero di Fano, alle condizioni economiche di cui al documento allegato (All.1) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per una spesa complessiva di **€ 573.048,37 iva esclusa**, pari ad euro 699.199,01 iva inclusa;
- 3. di prendere atto** che l'acquisto della tecnologia di cui al precedente punto 2 è stato inserito nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 6 Componente 2 - ; Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)", approvato da AORMN con determina n.122/DG/2022 (così come modificata dalla determina n.126/DG/2022), e verrà finanziato con le risorse previste dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR);





4. **di prendere atto** della DGRM n.856 dell'11/07/2022 con la quale la Regione Marche ha approvato il finanziamento specifico della - "Missione 6 Componente 2 - ; Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature);
5. **di prendere atto** della DGRM n.970 del 27/07/2022 con la quale la Regione Marche ha approvato la delega all'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord finalizzata all'esecuzione e attuazione degli interventi del PNRR ricadenti nella propria competenza;
6. **di attribuire**, in deroga a quanto previsto dall'art 101 del D.lgs. n. 50/2016 smi, la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto di che trattasi, all'Ing. Biomedico Silvia Turchi, in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica e ICT;
7. **di nominare**, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 smi, quali componenti dell'organo che dovrà effettuare la verifica di conformità della fornitura oggetto del presente provvedimento, i seguenti professionisti:
  - Dr.ssa Monica Bono, Direttore UOC Fisica Medica;
  - Dr. Alberto Rebonato, Direttore UOC Diagnostica per Immagini;
  - Ing. Natascia Rondina, Ing. Biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT;
8. **di dare atto** che, in ossequio alla Direttiva Operativa MDS –UMPNRR 08-15/06/2022, la Stazione Appaltante provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito della procedura di gara oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitto di interesse, da inviare al Dipartimento della Salute della Regione Marche;
9. **di dare atto** che gli incentivi previsti dall'art.113 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., stimati in €5.730,48, verranno accantonati in sede di bilancio previa comunicazione alla U.O.C. Bilancio Patrimonio e Coordinamento Finanziamenti del relativo importo da parte della U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi e Logistica;
10. **di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale a norma dell'art. 17 della L.R. 26/96 e s.m.i.;
11. **di dare atto** che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della Legge 412/91 e dell'art. 1 della L.R. 36/2013;
12. **di dare atto** che, a norma dell'art. 28 comma 6 della L.R. 26/96 e ss.mm.ii., la presente determina è efficace dalla data di pubblicazione all'Albo *on line* aziendale.

Il Direttore Sanitario

*Dr. Edoardo Berselli*

per i pareri infrascritti

Il Direttore Amministrativo  
*Dott. Antonio Draisci*

Il Direttore Sanitario  
*Dr. Edoardo Berselli*





Documento informatico firmato digitalmente

DOCUMENTO ISTRUTTORIO  
(U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica)

Si richiama la seguente normativa di riferimento:

- **D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.** – *Codice dei contratti pubblici.*
- **Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 14 del 16/01/2018** recante ad oggetto: *"Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali";*
- **Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 11/07/2018** recante ad oggetto: *"Individuazione delle categorie merceologiche, ai sensi dell'art. 9 comma 3. del decreto legge 24/04/2014 n.66 convertito, con modificazioni, dalla L. 23/07/2014 n.89";*
- **Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** , n. 49 del 7 marzo 2018 recante ad oggetto: *"Regolamento recante ad oggetto : «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»";*
- **Art. 1 del comma 449 della Legge n. 296/2006** avente ad oggetto: *"Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (finanziaria 2007)."*
- **D.L. 31 maggio 2021 n.77** convertito con legge 108 del 20/07/2021 recante ad oggetto *" Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";*
- **Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti Attuatori approvato con Circolare del Dipartimento Generale dello stato n. 30 del 11/08/2022.**

Si richiamano le seguenti determinazioni:

- **Delibera n. 166 del 30/03/2021 recante ad oggetto** *"Programma biennale di forniture e servizi 2021/2022 pari o superiore ad euro 40.000,00. Approvazione"*
- **DGRM n.112 del 14/02/2022 recante ad oggetto** *"Attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M6C1:Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale - Definizione del quadro programmatico dei sub-interventi 1.1 "Case della Comunità e presa in carico della persona", 1.2.2 "COT, interconnessione aziendale, device" e 1.3 "Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)". Identificazione dei siti idonei".*
- **Delibera n. 122 del 25/02/2022 recante ad oggetto** *"Missione M6.C2 – 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione delle strutture ospedaliere) - M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie). Approvazione schede di progetto".*
- **Delibera n. 126 del 28/02/2022 recante ad oggetto** *"Determina n. 122/DG del 25/02/2022: modifica schede di progetto e relativa approvazione".*





- **DGRM n.271 del 14 marzo 2022 recante ad oggetto** *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M6C1 "Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale" e C2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale": approvazione degli interventi per la realizzazione degli investimenti afferenti la Componente 1 - Investimenti 1.1, 1.2.2, 1.3, e la Componente 2 - Investimento 1.1;*
- **Decreto del Direttore del Dipartimento Salute n. 12 del 05 maggio 2022 recante ad oggetto** *"PNRR Missione 6 Salute - Applicazione operativa D.G.R. n. 271 del 4/03/2022 approvazione Piano Operativo Regionale";*
- **DGRM n. 30 maggio 2022, n.656 recante ad oggetto** *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 Salute – Componenti 1 e 2: Aggiornamento dell'elenco degli interventi di cui alla delibera n. 271 del 14/03/2022 e approvazione del Piano Operativo Regionale";*
- **DGRM n 812/2022 presa d'atto del CIS** *(Contratto istituzionale di sviluppo per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./A.A) sottoscritto con la Regione Marche in data 31/05/2022;*
- **DGRMN n 856 dell'11/07/2022 recante ad oggetto** *"Art. 51 comma 2, lettera a), D.Lgs. 118/2011 – Iscrizione nel Bilancio di Previsione del triennio 2022-2024 di entrate derivanti da assegnazione di fondi vincolati a scopi specifici e relativi impieghi. Fondi Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Variazione del Bilancio di Previsione del triennio 2022-2024";*
- **Nota Regione Marche del 13/07/2022 recante ad oggetto** *"PNRR Missione M6C2: 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature);*
- **DGRM n. 970 del 27/07/2022 recante ad oggetto** *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 Salute – Componenti 1e 2: Approvazione delega delle attività e ripartizione risorse agli Enti del Sistema Sanitario Regionale".*
- **Nota trasmissione atto di Delega** sottoscritto dalla Regione Marche acquisito agli atti con prot. n. 41030 del 3/08/2022;
- **Determina AORMN n. 476 del 03/08/2022 recante ad oggetto** *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR – Presa d'atto provvedimento di delega amministrativa da parte della Regione Marche";*
- **Nota Regione Marche acquisita con prot.n. 46859 del 12/09/2022** recante ad oggetto *"PNRR Missione M6C2: 1.1.2 " Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature) – Adesione gara Consip RM 1.5t*

Nell'ambito della attività di programmazione strategica, la scrivente stazione appaltante ha inserito l'acquisto di n. 2 risonanze magnetiche da destinare ai Presidi Ospedalieri di Pesaro e Fano.

Di tale acquisto è stata data apposita pubblicità, sia tramite avviso di pre-informazione pubblicato in data 30/12/2021 ai sensi dell'art. 70 del D.Lgs. n.50/2016 smi, sia mediante "programma biennale degli acquisti di beni e di servizi" di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000,00 euro iva esclusa (ex art. 21 D.Lgs. 50/2016 smi) per il biennio 2022-2023 pubblicato sul sito aziendale: CUI F02432930416202200030 RISONANZA MAGNETICA 1,5T per € 1.828.000,00.

La fornitura delle citate tecnologie è stata, inoltre, inserita nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 6 Componente 2 - Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero





(grandi apparecchiature), le cui schede Agenas di progetto sono state già approvate da AORMN con determina n.122/DG/2022 (così come modificata dalla dermina n.126/DG/2022).

Stante, ad oggi, l'operatività dell'accordo quadro Consip disciplinante la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) per le Pubbliche Amministrazioni, la Direzione Generale AORMN, con nota prot. n. 46565 del 08/09/2022, ha autorizzato l'acquisto di n. 1 risonanza magnetica da destinare al Presidio Ospedaliero Santa Croce di Fano per un valore di €914.000,00 Iva inclusa; al riguardo, si evidenzia che le somme indicate e già esplicitate nell'ambito delle schede Agenas, hanno costituito una stima presunta del valore delle tecnologie oggetto di acquisto.

E' seguita l'emissione delle relativa autorizzazione di spesa a cura della UOC Contabilità, Bilancio Patrimonio e Coordinamento Investimenti (EC/2022/97/0).

Con nota ID 872583 del 08/09/2022, Ing. Mauro Luciani, ha predisposto apposita relazione tecnico - estimativa che si riporta testualmente:

**" ANALISI DELLO STATUS QUO E DEFINIZIONE DELLE ESIGENZE**

*Nel P.O. S.Croce di Fano è presente una Risonanza Magnetica Nucleare di produzione Philips modello Intera 1,5T installata nell'anno 2006 che risulta tecnologicamente obsoleta e superata dall'evoluzione della diagnostica RM.*

*L'apparecchiatura presenta inoltre limiti di carattere tecnico: a tal proposito la Ditta Philips in data 05/11/2018 ha trasmesso all'Azienda Ospedaliera Marche Nord apposita dichiarazione di obsolescenza nella quale dichiarava: "Nell'ottica di rafforzare il supporto ai propri Clienti nella programmazione del rinnovo delle tecnologie biomedicali, comunichiamo che la Fabbrica dell'apparecchiatura modello Intera 1.5T Power/Pulsar, numero di configurazione IT51065100, ha definito la data di End of Life ("EOL") del prodotto al 31.12.2019. La data di EOL definisce il termine del periodo di supporto attivo da parte della Fabbrica, a seguito della quale non vengono più prodotte le parti di ricambio, non vengono più sviluppati aggiornamenti software e hardware e non viene più erogato training al personale tecnico."*

*Tale situazione porta a continui fermi macchina e a tempi di risoluzione guasto più lunghi.*

*Si evidenziano inoltre problematiche relative ai requisiti strutturali di sicurezza previsti dal Decreto del 14 gennaio 2021 "Determinazione degli standard di sicurezza e impiego per le apparecchiature a risonanza magnetica e individuazione di altre tipologie di apparecchiature a risonanza magnetica settoriali non soggette ad autorizzazione". In particolare nel sito RM del P.O. di Fano non c'è distinzione tra "ZONA DI PREPARAZIONE" e "ZONA DI EMERGENZA" costringendo così il personale ad attendere la fine della procedura su un paziente prima di poter passare al successivo. Inoltre tale zona risulta essere angusta con disagio per i pazienti e gli operatori.*

*Il disagio aumenta soprattutto quando la procedura prevede l'utilizzo di ventilatore polmonare e/o monitoraggio multiparametrico e/o sistema di pompe infusionali: il limite della zona di rispetto, infatti, esce dalla sala magnete stessa costringendo così gli operatori a posizionare tale apparecchiatura al di fuori della sala magnete ed a effettuare la scansione con la porta del locale magnete aperta.*

*La Ditta Philips aveva prontamente avanzato una proposta di aggiornamento per superare le criticità tecniche.*





*Essendo passati diversi mesi da tale proposta e viste le criticità strutturali sopra descritte che non si risolverebbero con l'aggiornamento, si ritiene di dover procedere all'acquisto di una nuova apparecchiatura per Risonanza Magnetica per il P.O. di Fano.*

### **CRITERIO PRESCELTO PER LA SELEZIONE**

*Consip Spa ha indetto una gara a procedura aperta ai sensi del d. lgs. n. 50/2016 per la conclusione di un Accordo Quadro per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni (ed. 2) - ID Sigef 2192. Attualmente risulta possibile procedere all'acquisto di n.1 Tomografo a Risonanza Magnetica presente nel Lotto n.: 1 – Tomografi RM 1,5 Tesla "Big bore" – Acquisto. Il Tomografo a Risonanza Magnetica marca Philips, modello Ingegnia Evolution 1,5T è stato confermato dal Direttore della UOC Diagnostica per Immagini essere idoneo per l'espletamento delle attività tenuto conto delle esigenze del Reparto e dello stato dell'arte delle attuali apparecchiature a Risonanza Magnetica. Tale scelta è stata effettuata a seguito di analisi delle caratteristiche oggettive dell'apparecchiatura ed in considerazione dell'utilizzo della stessa.*

### **MOTIVAZIONI DELLA SCELTA**

*La UOC Ingegneria Clinica e ICT nell'ambito delle sue competenze, ha analizzato tutto quanto sopra riportato nonché le caratteristiche presenti nell'Accordo Quadro CONSIP sopra descritto ed ha rilevato che:*

- *L'acquisto risulta indispensabile e indifferibile per garantire i LEA ed evitare ulteriori interruzioni di pubblico servizio*
- *L'acquisto risulta indispensabile e indifferibile tenuto conto dei benefici che lo stesso ha sul paziente, sull'attività chirurgica, clinica e diagnostica in quanto le nuove apparecchiature permettono un imaging più accurato e pertanto di più alta utilità diagnostica*
- *Si prevedono inclusi formazione del personale*
- *Le caratteristiche tecniche rispondono pienamente alle esigenze*
- *Sono necessarie e indispensabili opere edili per adeguare i locali che si elencano indicativamente nella presente relazione. I computi metrici estimativi dei lavori verranno formulati dalla UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni in fasi successive. I lavori verranno realizzati propedeuticamente e contestualmente all'installazione della nuova apparecchiatura*
- *Il servizio di assistenza tecnica full-risk post garanzia verrà contrattato all'interno del più ampio contratto di Assistenza tecnica già stipulato dalla scrivente con Philips. Si conferma già da subito che i canoni manutentivi non dovrebbero portare ad incrementi di spesa poiché la manutenzione del nuovo Tomografo a Risonanza Magnetica sarà compensata dalla dismissione del vecchio tomografo e relativo canone di manutenzione;*
- *L'acquisto è stato inserito tra gli investimenti PNRR nonché nella programmazione biennale*
- *Ritiro del vecchio Tomografo e relativa smaltimento, Consegna, installazione, messa in funzione, formazione del personale e collaudo a carico della Ditta fornitrice. Si intendono compresi anche di tutti gli oneri derivanti da imballaggio, trasporto, facchinaggio al piano, posa in opera e ritiro dell'imballaggio così come compreso nelle clausole dell'Accordo Quadro Consip*
- *L'Accordo Quadro per la fornitura di tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni (ed. 2) - ID Sigef 2192 lotto 1 risulta utilizzabile per gli investimenti PNRR come da informazione fornita da CONSIP. È disponibile per le Amministrazioni ordinanti tutta la documentazione idonea a dare adeguata attuazione al principio DNSH (Do No Significant Harm). La*







documentazione si inserisce nell'ambito della Missione 6 "Salute" - Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature" del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

I riferimenti normativi sono:

- art. 17 del Regolamento UE 2020/852
- comunicazione della Commissione Europea 2021/C 58/01 inerente agli "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza"
- scheda 4 "Acquisto, Leasing, Noleggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nel settore sanitario", della Circolare RGS n. 32 del 30 dicembre 2021.

È demandata alle Amministrazioni ordinanti la responsabilità di verificare i documenti necessari alla comprova dei requisiti ex-post previsti nella Scheda e provvedere alla corretta archiviazione di tutta la documentazione, ai fini delle successive verifiche da parte degli organi di controllo nazionali ed europei

#### **SINTESI DEGLI ADEMPIMENTI E LAVORI PROPEDEUTICI ALL'INSTALLAZIONE**

Al fine di permettere l'installazione del Tomografo a Risonanza Magnetica si ritiene indispensabile richiedere autorizzazione all'installazione secondo quanto stabilito dal procedimento regionale di autorizzazione all'installazione e all'uso di apparecchiature a Risonanza Magnetica non superiore a 4 Tesla per uso diagnostico sul territorio regionale a seguito dell'art. 21 bis della L. 160 del 7.8.2016 e del D. Min Sal. 14.01.2021.

Seppur il nuovo Tomografo a Risonanza Magnetica andrà a sostituire nei medesimi locali un medesimo sistema già ivi installato, al fine di garantire l'adeguamento ai requisiti strutturali di sicurezza risulta inoltre indispensabile integrare l'acquisto della tecnologia con Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile dei locali per installazione nuova tecnologia e riallestimento dell'area a carico della UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni.

Omissis

#### **QUADRO ECONOMICO**

Il seguente quadro economico di massima è stato determinato sulla base degli importi forniti nell'Accordo Quadro Consip

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
	<b>IMPORTI IVA esclusa</b>	
<b>VOCI</b>	<b>PARZIALI</b>	<b>TOTALI</b>
<b>FORNITURA CONSIP:</b>		
Fornitura, installazione e implementazione di N.1 Risonanza Magnetica Philips Ingegna Evolution 1,5T - con ritiro obsoleto ≥12 (anni)	€ 512.288,37	€ 512.288,37





Servizi compresi a corpo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrazione con i sistemi informativi aziendali</li> <li>• Assistenza tecnica full-risk senza esclusione di parti/ricambi per tutta la durata del periodo di garanzia (12 mesi)</li> <li>• Consegna, installazione, collaudo e messa in funzione del sistema compresa l'integrazione con i sistemi informativi aziendali</li> <li>• Formazione al personale utilizzatore in più sessioni e richiedibile per tutta la durata del periodo di garanzia (2 giornate)</li> <li>• Formazione al personale della UOC Ingegneria Clinica e ICT</li> <li>• Formazione al personale della UOC Fisica Medica e Alte Tecnologie</li> </ul>		
Iniettore del mezzo di contrasto per uso in Risonanza Magnetica	€ 9.600,00	€ 9.600,00
Bobina mammella predisposta per biopsia e per imaging	€ 12.500,00	€ 12.500,00
Bobina copertura arti inferiori	€ 13.000,00	€ 13.000,00
Pacchetto encefalo	€ 3.500,00	€ 3.500,00
Pacchetto cardio	€ 3.680,00	€ 3.680,00
Consolle di post-elaborazione	€ 14.980,00	€ 14.980,00
Smontaggio non conservativo vecchia RMN	€ 3.500,00	€ 3.500,00
<b>TOTALE FORNITURA CONSIP IVA ESCLUSA</b>	<b>€ 573.048,37</b>	<b>€ 573.048,37</b>
IVA (22%)		€ 126.070,64
<b>TOTALE COMPRESA OPZIONE IVA INCLUSA</b>		<b>€ 699.119,01</b>
Incentivi fornitura (importo massimo stimato = 2% dell'importo fornitura iva esclusa)		€ 11.460,97
<b>TOTALE PROGETTO INCLUSI INCENTIVI (IVA INCLUSA)</b>		<b>€ 710.579,98</b>

Gli importi per i seguenti punti, ritenuti comunque indispensabili per il corretto workflow di reparto e installazione a regola d'arte dell'apparecchiatura, non sono stati al momento conteggiati in attesa di un computo metrico estimativo da parte della UOC Servizio Tecnico e Manutenzioni:

- Lavori di adeguamento impiantistico, strutturale, civile dei locali per installazione nuova tecnologia e riallestimento dell'area;
- Opere edili;
- Impianti tecnologici;
- Costi progettazione definitiva;
- Costi progettazione esecutiva

Non vengono inoltre, al momento, ritenute necessarie le seguenti opzioni extra-consip che saranno eventualmente oggetto di analisi successive congiuntamente al responsabile della UOC Diagnostica per Immagini:







<b>FORNITURA FUORI CONSIP</b>	<b>IMPORTI IVA esclusa</b>
Training ulteriore di altri 3 giorni	€ 6.000,00
Training in follow-up per 10 giorni	€ 20.000,00
SmartWorkFlow Suite	€ 100.702,00
C SENSE Performance (MSK, Cardio, Body)	€ 82.824,00
MSK Performance (OMAR + Knee coil + small extremity)	€ 61.756,00
Body Performance : 4D Freebreathing+ C SENSE Body	€ 52.116,00
Prostate Performance (3D Pelvis+ zoom diffusion+IRIS)	€ 31.301,00
Neuro Performance ( dSHEAD , BFFE XD + BlackBlood + 3D NERVEView)	€ 48.643,00
Angio Performance (4D Track - 4D Trance - Dixon Multistation)	€ 40.606,00
Diffusion Performance (Zoom diff + IRIS + diff TSE XD + Diff excellence)	€ 49.066,00
Pacchetto Cardio Completo per Workstation, con training	€ 43.975,70
Pacchetto Cardio Strain & 4DFlow con training	€ 51.823,47
Pacchetto Neuro per Workstation, con training	€ 32.821,37
Pacchetto Onco per Workstation, con training	€ 34.501,19
MR Cartilage Assessment per Workstation, con training	€ 8.937,36
Aggiornamento a ISP Server 2 utenti totali con migrazione dei sw presenti sulla Workstation ordinata	€ 64.045,99

A questo punto, il RUP, nell'esercizio delle proprie competenze e funzioni, in ottemperanza alla disposizione ricevuta dalla Direzione Generale, e tenuto conto, altresì, della possibilità di utilizzare il richiamato accordo quadro per gli investimenti PNRR (come da informazione fornita da Consip) ha provveduto:

- ad acquisire il parere favorevole della Regione Marche in ordine all'appalto di che trattasi (vedasi nota agli atti prot. n. 46859 del 12/09/2022);
- ad aderire all'Accordo Quadro Consip spa relativo all'acquisto di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), tramite la stipula di n. 1 appalto specifico senza ulteriore confronto competitivo.

In particolare la scrivente Azienda ha stipulato un appalto specifico con la ditta Philips Spa, mediante emissione dell'ordinativo di fornitura, alle condizioni economiche e contrattuali di cui all'Accordo Quadro Consip, per un importo complessivo di euro 573.048,37 iva esclusa, così come meglio dettagliato dal documento contabile Consip (ordine n 6948721) allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale (All. 1);





A tale riguardo, si ritiene doveroso segnalare che la ditta Philips S.p.a. è risultata, invero, seconda in graduatoria nell'ambito dell'accordo quadro, essendosi esaurito il quantitativo aggiudicato alla società prima in graduatoria.

In conformità a quanto previsto dal A.Q. Consip, la fornitura, unitamente ai servizi connessi e dispositivi opzionali, sarà garantita fino al raggiungimento dei quantitativi ivi indicati.

Si rappresenta, inoltre, che la scrivente struttura ha provveduto a richiedere la redazione di DUVRI al Responsabile SPPP Aziendale con comunicazione mail.

Trattandosi di acquisti rientranti nel PNRR, in ossequio alla Direttiva Operativa MDS –UMPNRR 08-15/06/2022, la Stazione Appaltante provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito della procedura di gara oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitto di interesse, da inviare al Dipartimento della Salute della Regione Marche; Sarà cura di AORMN, adempiere agli obblighi di monitoraggio, rendicontazione e controllo delle misure e di progetti finanziati dal PNRR di cui alle linee guida approvate con Circolare n. 30/2022 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, tramite alimentazione del sistema informatico Denominato ReGiS, in relazione al presente acquisto.

Con DGR n. 970 del 27/07/2022, la Regione Marche ha approvato il provvedimento di delega delle attività relative alla Missione 6 del PNRR e la ripartizione delle risorse agli Enti del Sistema Sanitario Regionale.

In data 03/08/2022 il Direttore Generale di questa Azienda ha sottoscritto, unitamente al Presidente della Giunta regionale, l'atto di delega, di cui si è preso atto con determina n. 476 di pari data.

Per completezza, in relazione al contratto, si individua l'Ing. Silvia Turchi in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica e ICT quale dipendente deputato alla vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto (D.E.C.) ai sensi dell'art 101 del D.lgs n50/2016 smi.

Per quanto concerne l'organo che dovrà effettuare, (art. 102 del D.Lgs. 50/2016 smi), la verifica di conformità della fornitura oggetto del presente provvedimento, si indicano, quali componenti, i seguenti professionisti:

- Dr.ssa Monica Bono, Direttore UOC Fisica Medica;
- Dr. Alberto Rebonato, Direttore UOC Diagnostica per Immagini;
- Ing. Natascia Rondina, all'Ing. Biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT.

Da ultimo, si evidenzia che gli incentivi previsti ai sensi dell'art. 113 del D.lgs n. 50/2016 smi e stimati come sotto riportati, verranno accantonati in sede di bilancio, previa comunicazione alla U.O.C. Bilancio Patrimonio e Coordinamento Finanziamenti del relativo importo da parte della U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi e Logistica € 5.730,48.

Infine, si evidenzia che l'Ufficio Tecnico aziendale dovrà provvedere a porre in essere nonché concludere tempestivamente tutte le attività prodromiche necessarie all'avvio del cantiere per la realizzazione dei lavori di adeguamento edili ed impiantistico dei locali in cui la RM dovrà essere installata (giusta nota della Direzione Generale prot.n 47642 del 15/09/2022)

Tutto quanto sopra esposto, si sottopone al Direttore Generale il seguente schema di determina:





1. **di prendere atto** della nota, acquisita agli atti con prot. n. 46859 del 12/09/2022, con la quale la Regione Marche ha rilasciato parere favorevole all'acquisizione dell'apparecchiatura a risonanza magnetica di cui all'oggetto;
2. **di prendere atto**, per le motivazioni esplicitate nel documento istruttorio, dell'adesione all'Accordo Quadro stipulato da Consip spa denominato "*Accordo quadro per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) per le Pubbliche Amministrazioni.*" Lotto 1 - Tomografi RM 1,5 Tesla "Big Bore" con la società Philips S.p.A., con sede legale in Milano, per l'acquisto **di n. 1 RM PHILIPHS IGENIA 1,5 T EVOLUTION** e relativi dispositivi accessori, da destinare alla UOC Diagnostica per Immagini del Presidio Ospedaliero di Fano, alle condizioni economiche di cui al documento allegato (All.1) quale parte integrante e sostanziale del presente atto, per una spesa complessiva di **€ 573.048,37 iva esclusa** pari ad euro 699.199,01 iva inclusa;
3. **di prendere atto** che l'acquisto della tecnologia di cui al precedente punto 2 è stato inserito nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - "Missione 6 Componente 2 - ; Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)", approvato da AORMN con determina n.122/DG/2022 (così come modificata dalla dermina n.126/DG/2022), e verrà finanziato con le risorse previste dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR);
4. **di prendere atto** della DGRM n.856 dell'11/07/2022 con la quale la Regione Marche ha approvato il finanziamento specifico della - "Missione 6 Componente 2 - ; Investimento 1.1. ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature);
5. **di prendere atto** della DGRM n.970 del 27/07/2022 con la quale la Regione Marche ha approvato la delega all'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord finalizzata all'esecuzione e attuazione degli interventi del PNRR ricadenti nella propria competenza;
6. **di attribuire**, in deroga a quanto previsto dall'art 101 del D.lgs. n. 50/2016 smi, la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto di che trattasi all'Ing. Biomedico Silvia Turchi, in servizio presso la UOC Ingegneria Clinica e ICT;
7. **di nominare**, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016 smi, quali componenti dell'organo che dovrà effettuare la verifica di conformità della fornitura oggetto del presente provvedimento, i seguenti professionisti:
  - Dr.ssa Monica Bono, Direttore UOC Fisica Medica;
  - Dr. Alberto Rebonato, Direttore UOC Diagnostica per Immagini;
  - Ing. Natascia Rondina, Ing. Biomedico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT;
8. **di dare atto** che, in ossequio alla Direttiva Operativa MDS -UMPNNR 08-15/06/2022, la Stazione Appaltante provvederà ad acquisire verso le figure professionali che hanno svolto e/o svolgeranno incarichi specifici nell'ambito della procedura di gara oggetto del presente provvedimento, apposita attestazione di assenza di conflitto di interesse, da inviare al Dipartimento della Salute della Regione Marche;
9. **di dare atto** che gli incentivi previsti dall'art.113 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., stimati in € 5.730,00, verranno accantonati in sede di bilancio previa comunicazione alla U.O.C. Bilancio Patrimonio e





Coordinamento Finanziamenti del relativo importo da parte della U.O.C. Approvvigionamento Beni e Servizi e Logistica;

**10. di dare atto** che la presente determina non è sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 4 della Legge 412/91 e dell'art. 1 della L.R. 36/2013;

**11. di dare atto** che, a norma dell'art. 28 comma 6 della L.R. 26/96 e ss.mm.ii., la presente determina è efficace dalla data di pubblicazione all'Albo *on line* aziendale.

Si richiede la pubblicazione all'Albo on line:  
INTEGRALE (comprensiva di tutti gli allegati)

**II RUP**

*Dott.ss Chiara D'Eusanio*

**Il Collaboratore Amm.vo**

*Dott.ssa Lucilla Venturi*

Documento informatico firmato digitalmente

**ALLEGATI**

1) *Ordine n. 6948721.*

