



**Sede Legale e Direzione Generale  
Lecce**

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA STRUTTURA  
Area Gestione del Patrimonio**

<b>OGGETTO:</b>	<p>Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie. Adesione all'AQ Tomografi Computerizzati(TC) 2 - Lotto 1, stipulato tra Consip SpA e Philips S.p.A. per la fornitura di n. 7 Tomografo Computerizzati (TC) da destinare a:</p> <p>P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000140001  P.O. VITO FAZZI - U.O.C. NEURORADIOLOGIA - CUP: F89I22000150001  P.O. CASARANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F79I22000050001  P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000060001  P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I19000060001  P.O. COPERTINO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000230001  PTA CAMPI SALENTINA - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F29I22000200001  CIG: 947476034C</p> <p>Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.  Importo complessivo della fornitura: € 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa.  Atto immediatamente esecutivo.</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>STRUTTURA</b> Area Gestione del Patrimonio	<b>CENTRO DI COSTO</b>
--------------------------------------------------	------------------------

**Il Direttore del Dipartimento/Area/Struttura  
Area Gestione del Patrimonio**

- Visto il D. Lgs. 30/12/1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la Legge Regionale 28/12/1994, n. 36;

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie. Adesione all'AQ Tomografi Computerizzati(TC) 2 - Lotto 1, stipulato tra Consip SpA e Philips S.p.A. per la fornitura di n. 7 Tomografo Computerizzati (TC) da destinare a:  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000140001  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. NEURORADIOLOGIA - CUP: F89I22000150001  
P.O. CASARANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F79I22000050001  
P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000060001  
P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I19000060001  
P.O. COPERTINO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000230001  
PTA CAMPI SALENTINA - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F29I22000200001  
CIG: 947476034C  
Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.  
Importo complessivo della fornitura: € 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa.  
Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 1 di 22

- Vista la Legge Regionale 30/12/1994, n. 38;
- Vista la Legge Regionale 03/08/2006, n. 25;
- Vista la Legge Regionale 28/12/2006, n. 39;
- Con i poteri conferiti con deliberazione del Direttore Generale n. 1552 del 16/4/2003, dalla legge e dai regolamenti;
- Vista la nota prot. n. 152138 del 17/10/2011 e nota prot. n. 155551 del 31/10/2019;

## Relazione Istruttoria

### PREMESSO CHE

in data 13 luglio 2021 la Commissione Europea ha approvato il Piano Nazionale della Ripresa e Resilienza (PNRR) - **Reg. UE n. 2021/241 del 12.02.2021** - documento strategico con il quale il Governo Italiano intende accedere ai fondi Next Generation EU (NGEU). Al fine di rilanciare il Paese dopo la crisi pandemica, si intende sostenere una serie di importanti riforme e investimenti a beneficio del Sistema Sanitario Nazionale, affinché ci sia un rinnovamento della Sanità Pubblica attraverso standard strutturali e tecnologici uniformi su tutto il territorio nazionale. Pertanto si è evidenziata l'importanza di poter contare su un adeguato sfruttamento delle tecnologie più avanzate, su elevate competenze digitali, professionali e manageriali, su nuovi processi per l'erogazione delle prestazioni e delle cure e su un più efficace collegamento fra la ricerca, l'analisi dei dati, le cure e la loro programmazione a livello di sistema. Con il PNRR si intende dunque investire sull'innovazione e l'ammodernamento delle strutture tecnologiche e digitali degli ospedali, attraverso soluzioni innovative e tecnologicamente avanzate. L'attuazione concreta degli interventi sarà affidata alle singole regioni, che detengono la competenza in materia sanitaria, gli investimenti puntano a sviluppare l'assistenza di prossimità ma anche a innovare il settore a livello tecnologico oltre alla messa in sicurezza degli Ospedali;

### VISTI

- il Decreto Legge n. 59 del 06/05/2021 coordinato con la legge di conversione n.10 del 01/07/2021 recante: "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- l'art. 11 comma 1 del Decreto legge 77/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" che assegna a Consip SpA il compito di supportare l'attuazione del PNRR attraverso una serie di iniziative che possono essere utilizzate dalle pubbliche amministrazioni per gli acquisti funzionali alla realizzazione dei progetti del PNRR;
- il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti da realizzarsi a cura delle Regioni nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6 Salute e del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) approvato con DGR n. 763/2022 e sottoscritto tra il Ministro della Salute e la Regione Puglia in data 31.05.2022, il cui art. 5, comma

2, espressamente prevede che "la Regione/Provincia autonoma quale soggetto attuatore dei singoli interventi, può avvalersi degli Enti del Servizio Sanitario regionale per dare esecuzione agli interventi in base alla competenza territoriale dei medesimi";

- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 536 del 24.04.2022 avente ad oggetto "*Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, D.M. 20 gennaio 2022 Iscrizione altre somme vincolate, variazione al bilancio di previsione per l'e.f. 2022 ai sensi del D. Lgs 118/2011*" con la quale sono state iscritte in bilancio regionale le somme per il finanziamento degli investimenti a valere sul PNRR;
- la Deliberazione di Giunta Regionale del 19 luglio 2022 n.1023 con la quale viene approvato lo schema di "Provvedimento di delega amministrativa per l'attuazione di Interventi" e , in ossequio al citato art. 5 comma 2 del CIS, vengono individuate, nell'ambito di ciascuno degli interventi del PNRR - **Missione 6 - Componente 1 e 2**, le attività delegate alle Aziende del SSR;
- la Determinazione dirigenziale n. 3784 del 14.09.2022 recante: "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione M6 - Componente M6C2 -6 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero. Attivazione procedure di gara";
- la Delibera del Commissario Straordinario n. 307 del 13.10.2022 avente ad oggetto: "Missione M6 - Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC): - Contratto istituzionale di sviluppo sottoscritto fra la Regione Puglia e il Ministero della Salute per l'assegnazione delle risorse finalizzate all'attuazione degli interventi previsti nel Piano Operativo della Regione Puglia allegato al CIS, di cui alla DGR n.688 dell'11.05.2022; - Provvedimento amministrativo di delega di cui alla DGR n. 1023 del 19 luglio 2022 "Assegnazione risorse alle Aziende sanitarie - Delega di attività ai sensi dell'art. 5 del CIS": presa d'atto e sottoscrizione".

#### CONSIDERATO CHE

- che nell'ambito della misura "Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", il Ministero della Salute ha condotto una ricognizione volta ad individuare il fabbisogno complessivo di nuove grandi apparecchiature sanitarie da acquistare in sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso;
- il Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Animale della Regione Puglia ha effettuato una valutazione unitamente ai responsabili di Ingegneria Clinica delle Aziende Sanitarie sul numero e la tipologia di attrezzature da acquistare ammissibili al fondo del PNRR e ne ha trasmesso i fabbisogni, così come individuati da ciascuna Azienda Sanitaria.

#### PRESO ATTO CHE

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie. Adesione all'AQ Tomografi Computerizzati(TC) 2 - Lotto 1, stipulato tra Consip SpA e Philips S.p.A. per la fornitura di n. 7 Tomografo Computerizzati (TC) da destinare a:  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000140001  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. NEURORADIOLOGIA - CUP: F89I22000150001  
P.O. CASARANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F79I22000050001  
P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000060001  
P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I19000060001  
P.O. COPERTINO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000230001  
PTA CAMPI SALENTINA - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F29I22000200001  
CIG: 947476034C  
Ricognizione attività e ratifica procedure di acquisto.  
Importo complessivo della fornitura: € 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa.  
Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 4 di 22

- con nota del Direttore Area Gestione del Patrimonio, prot. n. 13499 del 27.01.2022, di concerto con il Direttore U.O.S.D. Ingegneria Clinica venivano individuati e comunicati, a mezzo apposito prospetto, al Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Tecnologie presso la Regione Puglia, la tipologia e il numero delle apparecchiature sanitarie da acquistare - esclusivamente su gare CONSIP - in sostituzione di tecnologie obsolete o fuori uso, oltre che i nominativi dei due Responsabili Unici del Procedimento, individuati nelle persone della Dott.ssa Rossana Indiveri e Dott. Silvio Schito, dirigenti amministrativi presso Area Gestione Patrimonio.
- con nota prot. n. A00\_081/PROT/28/07/2022/0001689 il Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale - Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche Sanitarie - Sistemi Informativi e Tecnologie, - Regione Puglia, in atti d'ufficio, avente ad oggetto: **"Reg. UE n. 2021/241 D.L. n. 77/2021 (conv.L.108/2021). Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Comunicazioni Accordi Consip Attivabili"** comunicava altresì il dettaglio degli atti negoziali messi a disposizione da **Consip S.p.A. a valere sull'intervento M6C2 1.1.2 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature);**

**RILEVATO CHE** Consip S.p.A., in qualità di stazione appaltante e centrale di committenza, ha indetto con Bando di gara pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. n. 130 del 06/11/2019 e nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea n. S-212 del 04/11/2019, una procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro **per la fornitura DI TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC)2, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - LOTTI 1,2,3**, ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016 con più operatori a condizione tutte fissate:

## 1. OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

Oggetto dell'Accordo Quadro è la fornitura di Tomografi Computerizzati (TC), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni, ognuno dei tre lotti mette a disposizione un bene principale, dei beni e un servizio opzionale:

- a. L'affidamento della fornitura in acquisto di apparecchiature in configurazione minima, aventi le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e le migliorative eventualmente offerte in sede di gara:
  - Lotto 1: Tomografi Computerizzati (TC) adatti al pronto soccorso e per applicazioni cardiologiche e di routine radiologica (vascolari, oncologiche, polmonari, neurologiche e addominali);



- d. Dispositivi opzionali a pagamento secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e le migliorative eventualmente offerte in sede di gara.
- e. Servizio opzionale a pagamento di smontaggio e trasporto al piano terra delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati ai fini del successivo ritiro delle apparecchiature da sostituire o trattamento dei R.A.E.E. (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Il prezzo del servizio (da intendersi riferito alla singola apparecchiatura compresi gli eventuali dispositivi opzionali di cui dovesse essere dotata la stessa) è dettagliatamente regolamentato al successivo paragrafo 3.8 e non è oggetto di valutazione economica in quanto il prezzo, a carico dell'Amministrazione che ne faccia richiesta, è determinato in misura fissa per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

La fornitura di Tomografi Computerizzati (TC), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali è assicurata fino al raggiungimento dei quantitativi di seguito indicati, per l'intera durata dell'Accordo Quadro:

**Lotto 1: Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio - Acquisto - n°130 (centrotrenta)**

Aggiudicatario	Fornitore	Modello	Massimale
Primo	GE Medical Systems Italia S.p.A.	Revolution Evo	58
Secondo	Philips S.p.A.	Incisive CT Plus	39
Terzo	Siemens Healthcare S.r.l.	SOMATOM go.Top	23
Quarto	Canon Medical Systems S.r.l.	AQUILION PRIME SP (TSX303B/5K)	10

**Lotto 2: Tomografi Computerizzati (TC) per applicazioni avanzate - Acquisto - n° 30 (trenta) pezzi**

Aggiudicatario	Fornitore	Modello	Massimale
Primo	GE Medical Systems Italia S.p.A.	Revolution CT ES	17

Secondo	Siemens Healthcare S.r.l.	SOMATOM DRIVE	9
Terzo	Canon Medical Systems S.r.l.	AQUILION ONE GENESIS (TSX305A/4K)	4

**Lotto 3: Tomografi Computerizzati (TC) General Purpose/Cardio - Pay per use - n°40 (quaranta) pezzi**

Aggiudicatario	Fornitore	Modello	Massimale
Primo	GE Medical Systems Italia S.p.A.	Revolution Evo	22
Secondo	Siemens Healthcare S.r.l.	SOMATOM go.Top	12
Terzo	Philips S.p.A.	Incisive CT Plus	6

## 2. Durata dell'Accordo Quadro

L'Accordo Quadro ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a partire dal 30.03.2022, ovvero la minore durata determinata dall'esaurimento del quantitativo massimo stabilito.

### 2.1 Modalità di affidamento dell'Appalto specifico

L'affidamento dell'Appalto Specifico da parte della singola Amministrazione in favore del Fornitore prescelto deve avvenire sulla base del criterio di priorità del posizionamento nella graduatoria di merito, fino ad esaurimento del relativo quantitativo.

### 2.2 Caratteristiche dei prodotti offerti

Si riportano di seguito le caratteristiche tecniche minime delle apparecchiature oggetto dell'AQ.

**Tabella Lotto 1 e 3 - "Caratteristiche tecniche minime" del Tomografo Computerizzato (TC) General Purpose/Cardio**

<b>Gantry:</b>
Diametro del tunnel $\geq 70$ cm
<b>Tubo radiogeno:</b>



Capacità termica anodica $\geq 7$ MHU
o, in alternativa, Raffreddamento dell'anodo in bagno d'olio $\geq 0,5$ MHU
Doppia macchia focale
<b>Generatore:</b>
Potenza nominale massima $\geq 70$ kW
Tensione minima $\leq 80$ kV e tensione massima $\geq 135$ kV
Corrente massima selezionabile sul protocollo clinico $\geq 600$ mA
<b>Detettori:</b>
Dimensione fisica del detettore lungo l'asse Z misurata all'isocentro $\geq 38$ mm
Numero di elementi per fila/riga di detettori fisicamente presenti nel piano XY $\geq 672$
<b>Tavolo porta paziente:</b>
Massima lunghezza scansionabile ai raggi X del tavolo in scansione elicoidale $\geq 170$ cm
Minima altezza da terra $\leq 65$ cm
Carico massimo durante la scansione e la movimentazione verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente $\geq 200$ kg
<b>Scansione assiale, elicoidale e dinamica:</b>
Tempo di rotazione minimo su $360^\circ \leq 0,4$ s
Minimo 128 strati acquisiti o ricostruiti in singola rotazione su $360^\circ$
<b>Sistemi di riduzione della dose:</b>
Software di riduzione della dose, con modulazione automatica della corrente lungo gli assi x, y e z in scansione assiale ed elicoidale e in funzione del profilo anatomico e morfologico del paziente
Algoritmo iterativo di ultima generazione e di ultima introduzione sul mercato, basato su modellizzazioni di parti del processo di acquisizione e con elaborazioni nel campo dei dati grezzi e nel campo delle immagini
<b>Consolle di comando ed elaborazione di ultima generazione con elevata capacità di memoria e ampia capacità del disco per la memorizzazione degli esami. La consolle dovrà essere completa di tavolo, tastiera alfanumerica, mouse e monitor:</b>
Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni $\geq 19''$ in grado di visualizzare immagini e/o parametri di acquisizione

Conformità allo standard DICOM 3 con fornitura delle seguenti classi: Storage (Send/Receive), Query/Retrieve, Print, Get Worklist (HIS /RIS), MPPS, Storage Commitment, Viewer on CD/DVD, Structured Report

Software di base: archiviazione automatica, Stampa automatica, Ricostruzioni multiplanari in tempo reale, 3D (ricostruzioni tridimensionali), VR (Volume Rendering), MPR (ricostruzioni multiplanari e curvilinee), Angio CT con algoritmo MIP (Maximum Intensity Projection)

Software di acquisizione per la rimozione dell'artefatto metallico in unica scansione

La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura in configurazione minima potrà ordinare i dispositivi opzionali di seguito indicati.

**Tabella Lotto 1 e 3 - Elenco "Caratteristiche tecniche minime" dei dispositivi opzionali:**

Dispositivi opzionali
Workstation di post-elaborazione indipendente dalla consolle di comando, di ultima generazione con elevata capacità di memoria e ampia capacità del disco per la memorizzazione degli esami. La workstation dovrà essere completa di tavolo, tastiera alfanumerica, mouse e monitor:
Monitor a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni $\geq 24''$ o, in alternativa, Due monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni $\geq 19''$
Conformità allo standard DICOM 3 con fornitura delle seguenti classi: Storage (Send/Receive), Query/Retrieve, Print, Storage Commitment, Viewer on CD/DVD
Esportazione immagini, filmati e volumi 3D sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, ...)
Software di base: archiviazione automatica, Stampa automatica, Ricostruzioni multiplanari in tempo reale, 3D (ricostruzioni tridimensionali), VR (Volume Rendering), MPR (ricostruzioni multiplanari e curvilinee), Angio CT con algoritmo MIP (Maximum Intensity Projection)
Software di simulazione e navigazione endoscopica
Software di rimozione automatica dell'osso
Software oncologico che garantisca una valutazione delle lesioni sulla base del volume e dei criteri internazionali riconosciuti, quali ad es. RECIST, WHO, etc.

<b>Pacchetto Software Cardio/Vascolare</b>
Hardware e software dedicati all'esecuzione di esami coronarici e cardiologici in grado di espletare un'analisi quantitativa del calcio e morfologica delle arterie coronarie, con relativo monitor dedicato per la visualizzazione dell'ECG
Software per lo studio del distretto cardiaco che ricostruisca automaticamente il cuore, differenziando le varie strutture (muscolo da coronarie)
Software per la valutazione cinetica sul ventricolo
Software per lo studio automatico dei vasi che comprenda il calcolo del livello di stenosi e la possibilità di misurazione di un trombo
Software dedicato al preimpianto degli stent con produzione di relativo report
<b>Software per le procedure TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation)</b>
Software per le procedure TAVI. Analisi automatica di tutti i diametri per il calcolo della dimensione della valvola aortica
<b>Pacchetto Software Polmonare</b>
Software per lo studio del nodulo polmonare che permetta il riconoscimento automatico, la segmentazione, ovvero la sua estrapolazione automatica dal background del parenchima polmonare, l'analisi morfologica e volumetrica del nodulo. Il software inoltre deve consentire il follow-up dei noduli polmonari, ovvero il calcolo del tempo di raddoppiamento del volume e della percentuale di accrescimento
Software per la valutazione dell'enfisema
Software per il riconoscimento anatomico delle strutture bronchiali e per la segmentazione automatica in 3D
<b>Pacchetto Software Neurologico</b>
Software dedicato per la perfusione cerebrale
<b>Pacchetto Software Addome</b>
Software per il calcolo dei volumi degli organi solidi addominali
Software di navigazione dedicato allo studio del colon per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate con un'acquisizione prona e un'acquisizione supina
Software per l'identificazione delle lesioni epatiche con analisi volumetrica delle lesioni
<b>Software Dentale</b>
Software Dentale

<b>Software Fusione</b>
Software di fusione immagini almeno PET, TC e RM
<b>Iniettore mezzo di contrasto</b>
Iniettore di Mezzo di Contrasto per TC a doppia o tripla via e relativa consolle di comando con: Possibilità di memorizzare almeno 30 protocolli di iniezione; Scelta di flussi compresa almeno tra 0,5 e 9 ml/sec; Alert al raggiungimento della pressione limite; Carrello con ruote

**Tabella - Lotto 2 "Caratteristiche tecniche minime" del Tomografo computerizzato per applicazioni avanzate**

<b>Gantry:</b>
Diametro del tunnel $\geq 70$ cm
<b>Tubo radiogeno:</b>
Capacità termica anodica $\geq 7$ MHU o, in alternativa, Raffreddamento dell'anodo in bagno d'olio $\geq 0,5$ MHU
Doppia macchia focale
<b>Generatore:</b>
Potenza nominale massima $\geq 70$ kW
Tensione minima $\leq 80$ kV e tensione massima $\geq 135$ kV
Corrente massima selezionabile sul protocollo clinico $\geq 600$ mA
<b>Detettori:</b>
Dimensione fisica del detettore lungo l'asse Z misurata all'isocentro $\geq 38$ mm
Numero di elementi per fila/riga di detettori fisicamente presenti nel piano XY $\geq 672$
<b>Tavolo porta paziente:</b>
Massima lunghezza scansionabile ai raggi X del tavolo in scansione elicoidale $\geq 170$ cm
Minima altezza da terra $\leq 65$ cm
Carico massimo durante la scansione e la movimentazione verticale del tavolo in fase di posizionamento del paziente $\geq 200$ kg

<b>Scansione assiale, elicoidale e dinamica:</b>
Tempo di rotazione minimo su 360° ≤ 0,4 s
Minimo 128 strati acquisiti o ricostruiti in singola rotazione su 360°
<b>Sistemi di riduzione della dose:</b>
Software di riduzione della dose, con modulazione automatica della corrente lungo gli assi x, y e z in scansione assiale ed elicoidale e in funzione del profilo anatomico e morfologico del paziente
Algoritmo iterativo di ultima generazione e di ultima introduzione sul mercato, basato su modellizzazioni di parti del processo di acquisizione e con elaborazioni nel campo dei dati grezzi e nel campo delle immagini
<b>Consolle di comando ed elaborazione di ultima generazione con elevata capacità di memoria e ampia capacità del disco per la memorizzazione degli esami. La consolle dovrà essere completa di tavolo, tastiera alfanumerica, mouse e monitor:</b>
Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni ≥ 19" in grado di visualizzare immagini e/o parametri di acquisizione
Conformità allo standard DICOM 3 con fornitura delle seguenti classi: Storage (Send/Receive), Query/Retrieve, Print, Get Worklist (HIS /RIS), MPPS, Storage Commitment, Viewer on CD/DVD, Structured Report
Software di base: archiviazione automatica, Stampa automatica, Ricostruzioni multiplanari in tempo reale, 3D (ricostruzioni tridimensionali), VR (Volume Rendering), MPR (ricostruzioni multiplanari e curvilinee), Angio CT con algoritmo MIP (Maximum Intensity Projection)
Software di acquisizione per la rimozione dell'artefatto metallico in unica scansione

La Pubblica Amministrazione che ordina l'apparecchiatura in configurazione minima potrà ordinare i dispositivi opzionali di seguito indicati.

**Tabella Lotto 2 - Elenco "Caratteristiche tecniche minime" dei dispositivi opzionali:**

<b>Dispositivi opzionali</b>
<b>Workstation di post-elaborazione indipendente dalla consolle di comando, di ultima generazione con elevata capacità di memoria e ampia capacità del disco per la memorizzazione degli esami. La workstation dovrà essere completa di tavolo, tastiera alfanumerica, mouse e monitor:</b>
Monitor a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni ≥ 24" o, in alternativa,
Due monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni ≥ 19"

Conformità allo standard DICOM 3 con fornitura delle seguenti classi: Storage (Send/Receive), Query/Retrieve, Print, Storage Commitment, Viewer on CD/DVD
Esportazione immagini, filmati e volumi 3D sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, ...)
Software di base: archiviazione automatica, Stampa automatica, Ricostruzioni multiplanari in tempo reale, 3D (ricostruzioni tridimensionali), VR (Volume Rendering), MPR (ricostruzioni multiplanari e curvilinee), Angio CT con algoritmo MIP (Maximum Intensity Projection)
Software di simulazione e navigazione endoscopica
Software di rimozione automatica dell'osso
Software oncologico che garantisca una valutazione delle lesioni sulla base del volume e dei criteri internazionali riconosciuti, quali ad es. RECIST, WHO, etc.
<b>Pacchetto Software Cardio/Vascolare</b>
Hardware e software dedicati all'esecuzione di esami coronarici e cardiologici in grado di espletare un'analisi quantitativa del calcio e morfologica delle arterie coronarie, con relativo monitor dedicato per la visualizzazione dell'ECG.
In caso di aritmia durante l'esecuzione dell'esame, l'apparecchiatura deve poter modificare la sua acquisizione, attendendo il battito successivo
Software per lo studio del distretto cardiaco che ricostruisca automaticamente il cuore, differenziando le varie strutture (muscolo da coronarie)
Software per la valutazione cinetica sul ventricolo
Software per studio funzionale del distretto cardiaco, che comprenda le informazioni di frazione di eiezione e studio della parete del miocardio
Software per lo studio automatico dei vasi che comprenda il calcolo del livello di stenosi e la possibilità di misurazione di un trombo
Software dedicato al preimpianto degli stent con produzione di relativo report
<b>Software per le procedure TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation)</b>
Software per le procedure TAVI. Analisi automatica di tutti i diametri per il calcolo della dimensione della valvola aortica
<b>Pacchetto Software Polmonare</b>
Software per lo studio del nodulo polmonare che permetta il riconoscimento automatico, la segmentazione, ovvero la sua estrapolazione automatica dal background del parenchima polmonare, l'analisi morfologica e volumetrica del nodulo. Il software inoltre deve consentire il follow-up dei noduli polmonari, ovvero il calcolo del tempo di raddoppiamento del volume e della percentuale di accrescimento
Software per la valutazione dell'enfisema

Software per il riconoscimento anatomico delle strutture bronchiali e per la segmentazione automatica in 3D
<b>Pacchetto Software Neurologico</b>
Software dedicato per la perfusione cerebrale
<b>Pacchetto Software Addome</b>
Software per il calcolo dei volumi degli organi solidi addominali
Software di navigazione dedicato allo studio del colon per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate con un'acquisizione prona e un'acquisizione supina
Software per l'identificazione delle lesioni epatiche con analisi volumetrica delle lesioni
<b>Software Fusione</b>
Software di fusione immagini almeno PET, TC e RM
<b>Iniettore mezzo di contrasto</b>
Iniettore di Mezzo di Contrasto per TC a doppia o tripla via e relativa consolle di comando con: Possibilità di memorizzare almeno 30 protocolli di iniezione; Scelta di flussi compresa almeno tra 0,5 e 9 ml/sec; Alert al raggiungimento della pressione limite; Carrello con ruote.

#### TENUTO CONTO CHE

- con email del 27.10.2022, prot. n. 187196 pari data, il Direttore U.O.S.D. Ingegneria Clinica comunicava la necessità, ai sensi **dell'art.4.1. del Capitolato Tecnico**, di inoltrare al primo aggiudicatario **dell'AQ TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC) LOTTO 1 - GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A. - Richieste preliminari di Fornitura (RPF)**, al fine della redazione dei **Progetti di Massima** per l'installazione di n.4 TAC, in sostituzione delle attuali di marca GE, come di seguito indicato:

CUP	RUP	DESCRIZIONE APP	IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO IVA COMPRESA	PRESIDIO (CODICE NSIS)	UO DI DESTINAZIONE
F89I22000150001	SCHITO	TC 128 STRATI	€ 530.000,94	FAZZI	NEURORADIOLOGIA
F79I22000050001	SCHITO	TC 128 STRATI	€ 530.000,94	CASARANO	RADIOLOGIA
F19I22000060001	SCHITO	TC 128 STRATI	€ 530.000,94	SCORRANO	RADIOLOGIA

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie. Adesione all'AQ Tomografi Computerizzati(TC) 2 - Lotto 1, stipulato tra Consip SpA e Philips S.p.A. per la fornitura di n. 7 Tomografo Computerizzati (TC) da destinare a:  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000140001  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. NEURORADIOLOGIA - CUP: F89I22000150001  
P.O. CASARANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F79I22000050001  
P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000060001  
P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I19000060001  
P.O. COPERTINO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000230001  
PTA CAMPI SALENTINA - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F29I22000200001  
CIG: 947476034C  
Riconoscimento attività e ratifica procedure di acquisto.  
Importo complessivo della fornitura: € 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa.  
Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 15 di 22

- con il supporto tecnico-informatico ed amministrativo del sig. Pasquale De Lorenzis, ai sensi dell'art.4.1. del Capitolato Tecnico, si è proceduto all'emissione delle **Richieste Preliminari di Fornitura (RPF) nn. 6999338-6999343-6999356-6998180 del 27.10.2022**, tutte in atti d'ufficio;
- in data 28.10.2022 **GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A** rifiutava le RPF summenzionate comunicando, attraverso l'apposita sezione della piattaforma telematica acquistinretepa.it, l'incapienza del massimale di pertinenza del Lotto 1;

**VISTA** la comunicazione del Direttore U.O.S.D. Ingegneria Clinica, prot. n. 191011 del 04.11.2022, con la quale, preso atto del rifiuto all'esecuzione delle **Richieste Preliminari di Fornitura** da parte del primo aggiudicatario, viene proposto, al fine di non perdere le tecnologie, di procedere allo scorrimento della graduatoria di aggiudicazione, inviando ulteriori RPF al secondo aggiudicatario - PHILISP SpA - per le seguenti Strutture:

CUP	DESCRIZIONE APPARECCHIATURE	P.O.	UO DI DESTINAZIONE	ANNO DI COLLAUDO DELL'APPARECCHIATURA IN DOTAZIONE
F89I22000140001	TC 128 STRATI	FAZZI	RADIOLOGIA	2009
F89I22000150001	TC 128 STRATI	FAZZI	NEURORADIOLOGIA	2012
F79I22000050001	TC 128 STRATI	CASARANO	RADIOLOGIA	2012
F19I22000060001	TC 128 STRATI	SCORRANO	RADIOLOGIA	2012
F49I19000060001	TC 128 STRATI	GALLIPOLI	RADIOLOGIA	2012
F49I22000230001	TC 128 STRATI	COPERTINO	RADIOLOGIA	2017
F29I22000200001	TC 128 STRATI	CAMPI S.NA	RADIOLOGIA	2000

con l'esclusione della TAC BIG BORE per la **RADIOTERAPIA** del PO FAZZI - Polo Oncologico avente caratteristiche diverse rispetto alle apparecchiature presenti in questo carrello Consip;

#### DATO ATTO CHE

- con il supporto tecnico-informatico ed amministrativo del sig. Pasquale De Lorenzis, ai sensi dell'art.4.1. del Capitolato Tecnico, si è proceduto all'emissione delle **Richieste Preliminari di Fornitura, Ordini N.A. ed Ordini di Fornitura definitivi**, allegati al presente provvedimento



congiuntamente all'Offerta Tecnica, di cui formano parte integrante e sostanziale, al secondo aggiudicatario dell'AQ medesimo - PHILIPS SpA - come di seguito sintetizzato;

CUP	P.O.	RICHIESTE PRELIMINARI DI FORNITURA	ORDINI N.A.	ORDINI DEFINITIVI	IMPORTO ORDINE € - IVA 5% INCLUSA
F89I22000140001	FAZZI - RADIOLOGIA	7007534	7030268	7036393	282796,50
F89I22000150001	FAZZI - NEURORADIOLOGIA	7007556	7030272	7061076	280539,00
F79I22000050001	CASARANO - RADIOLOGIA	7007566	7030289	7036360	280539,00
F19I22000060001	SCORRANO - RADIOLOGIA	7007585	7030301	7036340	280539,00
F49I19000060001	GALLIPOLI - RADIOLOGIA	7007600	7030319	7036322	280539,00
F49I22000230001	COPERTINO - RADIOLOGIA	7007609	7030329	7036259	276024,00
F29I22000200001	CAMPI S.NA - RADIOLOGIA	7007620	7030337	7036293	282796,50
<b>TOTALE ORDINI TOMOGRAFI - IVA INCLUSA</b>					<b>1963773,00</b>

Per un totale complessivo delle forniture, comprensivo di attrezzature principali ed accessori, pari ad € 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa;

- tutte le RPF e gli Ordini inviati al Fornitore sono stati dallo stesso accettati;
- nelle date del 09.11.2022 e 10.11.2022 sono stati effettuati i sopralluoghi del Fornitore in presenza di tecnici incaricati dall'Amministrazione presso i locali dove dovranno essere installate le nuove attrezzature per la verifica dello stato dei luoghi, delle fonti di energia e di ogni altra circostanza che possa influire sull'installazione medesima ed al fine della redazione dei **Progetti di Massima e Relazioni Tecniche**;
- con diverse comunicazioni PEC del 17.11.2022, tutte in atti d'ufficio, ai sensi dell'art. 4.1. del Capitolato Tecnico, **PHILIPS S.p.A.** ha provveduto ad inviare all'AGP i **Progetti di Massima e le Relazioni Tecniche**;
- alle Amministrazioni Contraenti che all'atto dell'invio dell'Ordine di fornitura dovessero richiedere il ritiro di un'apparecchiatura a fini di sostituzione come previsto dal paragrafo 4.7 del Capitolato Tecnico, il

Fornitore si impegna a riconoscere uno sconto pari a 4% per apparecchiature di età inferiore o uguale a 6 anni, uno sconto pari a 2% per apparecchiature di età superiore a 6 anni ed inferiore o uguale a 12 anni e uno sconto pari a 1% per apparecchiature di età superiore a 12 anni, da applicare al prezzo offerto per l'apparecchiatura;

## Per tutto quanto sopra riportato si Propone

### ▣ prendere atto

- di quanto esposto nella parte narrativa del presente provvedimento;
- della cogente necessità di provvedere all'approvvigionamento delle apparecchiature mediche mediante acquisti da effettuarsi esclusivamente su gare CONSIP S.p.A.;

▣ **stabilire** che quest'Azienda in ottemperanza a quanto previsto dalla DGR 763/2022 ha aderito all'**Accordo Quadro Consip Tomografi Computerizzati (TC) 2 - Lotto 1**, per la fornitura di Tomografi Computerizzati , servizi connessi e dispositivi opzionali, destinati alle sole Pubbliche Amministrazioni titolari di fondi PNRR affidando le relative forniture all'operatore economico **Philips S.p.A., P.I. 00856750153, sede legale in Viale Sarca, 235 - 20126 - MILANO** , per un importo pari ad **€ 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa**, come dettagliatamente di seguito esposto:

CUP	P.O.	ORDINI DEFINITIVI	IMPORTO ORDINI IVA 5% ESCLUSA	IMPORTO ORDINI € - IVA 5% INCLUSA
<b>F89I22000140001</b>	<b>FAZZI - RADIOLOGIA</b>	<b>7036393</b>	<b>269330,00</b>	<b>282796,50</b>
<b>F89I22000150001</b>	<b>FAZZI- NEURORADIOLOGIA</b>	<b>7061076</b>	<b>267180,00</b>	<b>280539,00</b>
<b>F79I22000050001</b>	<b>CASARANO - RADIOLOGIA</b>	<b>7036360</b>	<b>267180,00</b>	<b>280539,00</b>

<b>F19I22000060001</b>	<b>SCORRANO - RADIOLOGIA</b>	<b>7036340</b>	<b>267180,00</b>	<b>280539,00</b>
<b>F49I19000060001</b>	<b>GALLIPOLI - RADIOLOGIA</b>	<b>7036322</b>	<b>267180,00</b>	<b>280539,00</b>
<b>F49I22000230001</b>	<b>COPERTINO - RADIOLOGIA</b>	<b>7036259</b>	<b>262880,00</b>	<b>276024,00</b>
<b>F29I22000200001</b>	<b>CAMPI S.NA - RADIOLOGIA</b>	<b>7036293</b>	<b>269330,00</b>	<b>282796,50</b>
<b>TOTALE ORDINI</b>			<b>1870260,00</b>	<b>1963773,00</b>

- **imputare** la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € **1870260,00** - oltre IVA 5% / € **1963773,00** IVA 5% compresa, sul conto patrimoniale n. **01011000035** - Attrezzature sanitarie e scientifiche del bilancio aziendale di competenza;
- **finanziare** l'importo di € **1963773,00** IVA inclusa con le somme rivenienti dalla **SCHEDA PROGETTO N. "00931/2022 DGR 19/07/22 N.1023-PNRR MISSIONE 6 SALUTE - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 1.1.2 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE)";**
- **acquisire**, quali parti integranti del presente provvedimento, ancorchè non materialmente allegati, le Condizioni Generali, la Guida all'Accordo Quadro, il Capitolato Tecnico, i corrispettivi e tariffe;
- **confermare** il **Dott. Silvio Schito, Dirigente dell'U.O.S. Appalti** e Contratti dell'AGP, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- **nominare**, ai sensi e per effetti degli artt. 101 e 102 del D.Lgs. 50/2016, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Massimo Marra, Direttore dell'U.O.S.D. Ingegneria Clinica;
- **provvedere**, ai sensi del **DPCM del 15 settembre 2021**, alla registrazione e rendicontazione delle attività oggetto del presente provvedimento sul sistema informatico della **Ragioneria Generale dello Stato denominato Regis**, al fine di consentire il monitoraggio costante e continuativo dei dati di avanzamento fisico, procedurale e finanziario delle attività delegate al RUP;
- **notificare** il presente provvedimento alle Direzioni Amministrative e Mediche, alle Unità utilizzatrici/destinatari delle attrezzature di che trattasi, all'U.O.S.D. Ingegneria Clinica, all'Area Gestione Risorse Finanziarie, all'U.O.C. Controllo di Gestione, all'U.O.S. Inventario per i successivi provvedimenti di rispettiva competenza;
- **dichiarare** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, onde consentire l'emissione degli ordini NSO e la consegna delle apparecchiature nel più breve termine possibile, alla luce altresì dei tempi previsti per il raggiungimento delle milestones e target previsti nel **Contratto Istituzionale di Sviluppo**.

## Il Direttore del Dipartimento/Area/Struttura Area Gestione del Patrimonio

Vista la relazione istruttoria e la proposta a cura di SCHITO SILVIO

### DETERMINA

▣ **prendere atto**

- di quanto esposto nella parte narrativa del presente provvedimento;
- della cogente necessità di provvedere all'approvvigionamento delle apparecchiature mediche mediante acquisti da effettuarsi esclusivamente su gare CONSIP S.p.A.;

▣ **stabilire** che quest'Azienda in ottemperanza a quanto previsto dalla DGR 763/2022 ha aderito **all'Accordo Quadro Consip Tomografi Computerizzati (TC) 2 - Lotto 1**, per la fornitura di Tomografi Computerizzati , servizi connessi e dispositivi opzionali, destinati alle sole Pubbliche Amministrazioni titolari di fondi PNRR affidando le relative forniture all'operatore economico **Philips S.p.A., P.I. 00856750153, sede legale in Viale Sarca, 235 - 20126 - MILANO** , per un importo pari ad **€ 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa**, come dettagliatamente di seguito esposto:

CUP	P.O.	ORDINI DEFINITIVI	IMPORTO ORDINI IVA 5% ESCLUSA	IMPORTO ORDINI € - IVA 5% INCLUSA
F89I22000140001	FAZZI - RADIOLOGIA	7036393	269330,00	282796,50
F89I22000150001	FAZZI - NEURORADIOLOGIA	7061076	267180,00	280539,00
F79I22000050001	CASARANO - RADIOLOGIA	7036360	267180,00	280539,00

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 - Componente 2-Investimento 1.1.2- Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Grandi Apparecchiature Sanitarie. Adesione all'AQ Tomografi Computerizzati(TC) 2 - Lotto 1, stipulato tra Consip SpA e Philips S.p.A. per la fornitura di n. 7 Tomografo Computerizzati (TC) da destinare a:  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F89I22000140001  
P.O. VITO FAZZI - U.O.C. NEURORADIOLOGIA - CUP: F89I22000150001  
P.O. CASARANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F79I22000050001  
P.O. SCORRANO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F19I22000060001  
P.O. GALLIPOLI - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I19000060001  
P.O. COPERTINO - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F49I22000230001  
PTA CAMPI SALENTINA - U.O.C. RADIOLOGIA - CUP: F29I22000200001  
CIG: 947476034C  
Riconoscimento attività e ratifica procedure di acquisto.  
Importo complessivo della fornitura: € 1870260,00 - oltre IVA 5% / € 1963773,00 IVA 5% compresa.  
Atto immediatamente esecutivo.

Pagina 20 di 22

<b>F19I22000060001</b>	<b>SCORRANO - RADIOLOGIA</b>	<b>7036340</b>	<b>267180,00</b>	<b>280539,00</b>
<b>F49I19000060001</b>	<b>GALLIPOLI - RADIOLOGIA</b>	<b>7036322</b>	<b>267180,00</b>	<b>280539,00</b>
<b>F49I22000230001</b>	<b>COPERTINO - RADIOLOGIA</b>	<b>7036259</b>	<b>262880,00</b>	<b>276024,00</b>
<b>F29I22000200001</b>	<b>CAMPI S.NA - RADIOLOGIA</b>	<b>7036293</b>	<b>269330,00</b>	<b>282796,50</b>
<b>TOTALE ORDINI</b>			<b>1870260,00</b>	<b>1963773,00</b>

- **imputare** la spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € **1870260,00** - oltre IVA 5% / € **1963773,00** IVA 5% compresa, sul conto patrimoniale n. **01011000035** - Attrezzature sanitarie e scientifiche del bilancio aziendale di competenza;
- **finanziare** l'importo di € **1963773,00** IVA inclusa con le somme rivenienti dalla **SCHEDA PROGETTO N. "00931/2022 DGR 19/07/22 N.1023-PNRR MISSIONE 6 SALUTE - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 1.1.2 - AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO (GRANDI APPARECCHIATURE)";**
- **acquisire**, quali parti integranti del presente provvedimento, ancorchè non materialmente allegati, le Condizioni Generali, la Guida all'Accordo Quadro, il Capitolato Tecnico, i corrispettivi e tariffe;
- **confermare** il **Dott. Silvio Schito, Dirigente dell'U.O.S. Appalti** e Contratti dell'AGP, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- **nominare**, ai sensi e per effetti degli artt. 101 e 102 del D.Lgs. 50/2016, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Massimo Marra, Direttore dell'U.O.S.D. Ingegneria Clinica;
- **provvedere**, ai sensi del **DPCM del 15 settembre 2021**, alla registrazione e rendicontazione delle attività oggetto del presente provvedimento sul sistema informatico della **Ragioneria Generale dello Stato denominato Regis**, al fine di consentire il monitoraggio costante e continuativo dei dati di avanzamento fisico, procedurale e finanziario delle attività delegate al RUP;
- **notificare** il presente provvedimento alle Direzioni Amministrative e Mediche, alle Unità utilizzatrici/destinatari delle attrezzature di che trattasi, all'U.O.S.D. Ingegneria Clinica, all'Area Gestione Risorse Finanziarie, all'U.O.C. Controllo di Gestione, all'U.O.S. Inventario per i successivi provvedimenti di rispettiva competenza;
- **dichiarare** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, onde consentire l'emissione degli ordini NSO e la consegna delle apparecchiature nel più breve termine possibile, alla luce altresì dei tempi previsti per il raggiungimento delle milestones e target previsti nel **Contratto Istituzionale di Sviluppo**.

Il Responsabile dell'istruttoria  
**SCHITO SILVIO**

**Il Direttore/Responsabile del Dipartimento/Area/U.O.  
Area Gestione del Patrimonio  
DIMASTROGIOVANNI COSIMO**

Documento firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

I seguenti allegati formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Offerta tecnica Philips SpA , Offerta Tecnica Philips T2353514 L1.pdf

( hash256: c4f6c68e39a0afae04a9df690aaa0870f89866200154848fef7eaf3be7410e95)

- Ordini Consip , OrdiniPrivacy.pdf

( hash256: f0cefae68d3c6c8e5880fd867409b37f501b3b318b5ab19b758b4c5b8a108488)