

## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

Oggetto: **Attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione M6C2: 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Definizione degli interventi dei sub-investimenti: 1.1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)” e 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)”**.

### LA GIUNTA REGIONALE

VISTO il documento istruttorio riportato in calce alla presente deliberazione predisposto dalla P.F. HTA e Tecnologie Biomediche dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

VISTA la proposta, che contiene il parere favorevole di cui all’articolo 4, comma 5, della legge regionale 30 luglio 2021, n. 18, sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica del Direttore del Dipartimento Salute e l’attestazione dello stesso che dalla presente deliberazione non deriva né può comunque derivare un impegno di spesa a carico del bilancio regionale;

VISTO l’articolo 28 dello Statuto della Regione;

Con la votazione, resa in forma palese, riportata nell’allegato “Verbale di seduta”

### DELIBERA

1. di approvare la tabella di cui all’allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto, relativa al fabbisogno di Grandi apparecchiature finalizzata all’ammodernamento del parco tecnologico degli Enti del Servizio sanitario regionale, finanziabili con le risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR);
2. di approvare la tabella di cui all’allegato B, parte integrante e sostanziale del presente atto, relativa agli interventi di digitalizzazione delle strutture ospedaliere, finanziabili con le risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR);
3. di stabilire che i Responsabili Unici del Procedimento (RUP) individuati dagli Enti del Servizio Sanitario Regionale dovranno compilare le schede relative agli interventi di cui ai punti 1 e 2 sulla piattaforma predisposta da AGENAS entro il 25 febbraio 2022.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
Francesco Maria Nocelli

Documento informatico firmato digitalmente

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA  
Francesco Acquaroli

Documento informatico firmato digitalmente



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

### DOCUMENTO ISTRUTTORIO

#### Normativa di riferimento

- Legge regionale 20.06.2003, n.13 "Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale";
- Deliberazione Assembleare n.38/2011 - Piano socio sanitario 2012-2014
- Legge regionale 01.08.2011, n.17 "Ulteriori modifiche della Legge Regionale 20 giugno 2003, n. 13": "Riorganizzazione del Servizio Sanitario Regionale", della Legge regionale 17 luglio 1996, n. 26: "Riordino del Servizio Sanitario Regionale" e modifica della legge regionale 22 novembre 2010, n. 17";
- DGR N. 1554/2018 "Documento tecnico di ricognizione dello stato di attuazione del D.M. 70/2015 avente ad oggetto "Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all'assistenza ospedaliera".
- Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14 dicembre 2020 che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- Decreto legge 06.05.2021, n. 59, coordinato con la legge di conversione 01.07.2021, n. 101 "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15.07.2021 con cui sono state individuate per ciascuno degli investimenti del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) di competenza del Ministero della Salute, attraverso le schede di progetto, gli obiettivi iniziali, intermedi e finali, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- Decreto legge 31.05.2021, n. 77, coordinato con la legge di conversione 29.07.2021, n. 108 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- Decreto del Dirigente del Servizio Sanità n. 13/SAN del 30.07.2021 "PNRR in ambito sanitario - istituzione della cabina di regia e dei gruppi di lavoro tematici"
- Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021 "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione;
- Decreto del Ministero della Salute e del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 15.09.2021 di istituzione dell'Unità di Missione per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza a titolarità del Ministero della Salute;
- Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, sullo schema di decreto del Ministro della salute recante la ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e resilienza e del Piano per gli Investimenti Complementari, sancita in Conferenza Stato Regione nella seduta del 12/1/2022 (Rep. Atti n. 1/CSR del 12/01/2022);



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

### **MOTIVAZIONE DELLA PROPOSTA**

In sede di Conferenza Stato Regione del 12 gennaio 2022 è stata sancita l'intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, sullo schema di decreto del Ministro della salute recante la ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano (PNRR) per gli Investimenti Complementari (PNC).

In base a tale intesa le risorse del PNRR e PNC, destinate alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute e Soggetti Attuatori le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, sono determinate in euro 8.042.960.665,58, di cui 6.592.960.665,58 a valere sul PNRR ed euro 1.450.000.000,00 a valere sul PNC.

Con l'Intesa è stato definito anche il riparto delle risorse a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province Autonome.

Alla Regione Marche sono stati assegnati complessivamente euro 70.786.725,87 destinati alla Missione 6 – Componente 1 *“Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale”* volti a finanziare i seguenti interventi:

- Intervento 1.1 *“Case della Comunità”* euro 42.494.802,81 destinato all'attivazione di 29 Case della Comunità;
- Intervento 1.2.2 *“Centrali Operative Territoriali (COT), interconnessione aziendale, device”* euro 5.112.939,71 (di cui 2.596.125,00 euro per interventi strutturali; 1.066.071,89 euro per interconnessione aziendale e 1.450.742,83 euro per i device) destinato all'attivazione di 15 COT;
- Intervento 1.3 *“Ospedali di Comunità”* euro 23.178.983,35 destinato all'attivazione di 9 Ospedali di Comunità.

Per la componente 2 *“Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale”* sono stati assegnati complessivamente euro 112.286.976,99 che sono volti a finanziare le seguenti linee di intervento:

- **Intervento 1.1 - *“Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero”***  
**61.175.479,50 euro così suddivisi: 33.612.075,55 euro per il sub investimento 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione) e 27.563.403,95 euro per il sub investimento 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature).**
- Intervento 1.2 - *“Verso un ospedale sicuro e sostenibile”* 48.417.444,49 euro
- Intervento 1.3.2 - *“Infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione”* 702.323,20 euro
- Intervento 2.2 - *“Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema Sanitario - sub corso di formazione infezioni ospedaliere”* 1.991.729,80 euro.

Entro il 28 febbraio 2022, così come previsto dallo schema di decreto di cui all'intesa in sede di Conferenza Stato Regioni del 12 gennaio 2022, le Regioni e le PP.AA. dovranno perfezionare i Piani Operativi Regionali, comprensivi degli Action Plan e delle Schede Intervento per ciascuno degli interventi della Missione 6 per le componenti 1 *“Reti di*



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

*prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale” e componente 2 “Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale”.*

L'AGENAS, ai fini di supportare le Regioni e Province Autonome nella programmazione degli interventi previsti all'interno della Missione M6C2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero” nei rispettivi sub investimenti 1.1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)” e 1.1.2 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)” ha realizzato una piattaforma informatica destinata alla compilazione delle Schede Intervento relative agli interventi di cui risultano beneficiarie.

*Missione 6 Salute - Componente 2 – Sub investimento 1.1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)”*

Le infrastrutture digitali ospedaliere presentano un quadro difforme e in alcuni casi un significativo grado di obsolescenza che rischia di compromettere l'efficienza del sistema sanitario regionale.

A valere sulle risorse messe a disposizione dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), per gli interventi finalizzati alla digitalizzazione dei **DEA di I e II livello**, sono stati assegnati alla Regione Marche complessivamente euro 33.612.075,22.

Nel corso del 2020 il Ministero della Salute con nota del 31/07/2020 (DGPROG.7/I.6.a.g) ha richiesto alle Regioni di trasmettere il fabbisogno di tecnologie per l'informatizzazione dei processi clinici al fine di garantire il seguente livello di informatizzazione nelle strutture ospedaliere:

*Struttura ospedaliera dotata di: LISS, RIS-PACS, sistema informativo per la gestione dell'attività clinica di Pronto Soccorso, sistema informativo per la gestione dell'attività clinica dei blocchi operatori, ADT e MPI servizi di farmacia informatizzati, prescrizione e somministrazione farmaci con sistema informatizzato, cartella clinica elettronica ospedaliera, repository e order entry.*

La nota veniva inoltrata mezzo mail alle direzioni generali degli Enti in data 03/08/2020 e a questa gli Enti rispondevano indicando il proprio fabbisogno.

In occasione di un'ulteriore ricognizione promossa dal Ministero nel corso del 2021, le Regione e le Province Autonome hanno perfezionato il fabbisogno finalizzato a interventi per l'implementazione della digitalizzazione e dell'informatizzazione dei sistemi ospedalieri, suddiviso per DEA di I e di II livello.

Con nota Registro DGPROG.7 del 27 luglio 2021 avente oggetto “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Individuazione piani dei fabbisogni finalizzati all'ammodernamento del digitale ospedaliero delle strutture sanitarie” il Ministero della Salute ha inviato alle Regioni e Province Autonome un nuovo questionario per la rilevazione dei fabbisogni, specificando che, poiché gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti ad approvvigionarsi utilizzando soggetti aggregatori ovvero le convenzioni quadro stipulate da Consip S.p.a, si rende



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

necessario differenziare la tipologia di beni e servizi attivabili autonomamente e la tipologia riconducibile alla centrale acquisti Consip.

Il gruppo di lavoro PNRR – TECNICO INFORMATICO, costituito con Decreto del Dirigente del Servizio Sanità n. 13/SAN del 30.07.2021 “PNRR in ambito sanitario - istituzione della cabina di regia e dei gruppi di lavoro tematici”, in cui venivano delegati dagli Enti i propri tecnici informatici, partendo dalle rilevazioni di cui sopra e analizzando i punti di forza e di debolezza per la successiva attuazione dei progetti di digitalizzazione, ha provveduto alla compilazione del questionario formulando una ipotesi di linee di intervento comuni basate sui seguenti punti chiave: 1) Necessità di ottimizzare gli investimenti in un’ottica di economie di scala, interoperabilità e omogeneità dei sistemi prevedendo una centralizzazione degli interventi e relativa gestione dei finanziamenti previa definizione di apposite unità di coordinamento regionali per l’attuazione; 2) Realizzare infrastrutture regionali in grado di garantire in futuro, una produzione standardizzata di informazioni tra gli Enti del SSR evitando la frammentazione di dati e sistemi; 3) Necessità di avvalersi quanto più possibile di convenzioni/accordi quadro stipulati da Consip S.p.a al fine di accelerare le attività prodromiche alla fase esecutiva degli interventi. Il questionario veniva inoltrato con nota del 30/07/2021 (ID. prot. ARS 8877) dalla Regione al Ministero della Salute e, in seguito a confronto in videoconferenza con il Ministero della Salute e con la centrale acquisti della pubblica amministrazione CONSIP svoltasi in data 04/08/2021, veniva integrata con nuova trasmissione in data 06/08/2021 (ID 1765|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS).

Con mail del 21/09/2021 (ID 1766|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS) avente oggetto “rilevazione fabbisogno digitalizzazione PNRR” il Ministero della Salute comunicava l’esigenza di rappresentare il fabbisogno di digitalizzazione già espresso, in un format semplificato che metta in evidenza il presidio e contestualmente la tipologia di intervento di digitalizzazione programmato e eventuali gare già avviate. Successivamente alla validazione da parte del gruppo PNRR TECNICO-INFORMATICO, che, in attesa di differenti indicazioni da parte del Ministero della Salute, includeva tutte le strutture degli Enti del Sistema Sanitario Regionale (ASUR, A.O. OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD, A.O.U. OSPEDALI RIUNITI DI ANCONA, INRCA), il questionario veniva inoltrato dalla P.F. HTA e Tecnologie Biomediche dell’ARS al Ministero della Salute con mail del 01/10/2021 (ID 1768|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS|HTA).

Con mail del 18/10/2021 (ID 1774|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS) avente oggetto “conferma livello di digitalizzazione PNRR – Marche” in riferimento ai fabbisogni ICT espressi dalla Regione Marche precedentemente inviati, si richiedeva di confermare che gli interventi inseriti fossero funzionali e funzionanti nel portare i DEA di I e II livello Regionali al seguente livello di informatizzazione:

*‘Struttura ospedaliera dotata di: LISS, RIS-PACS, sistema informativo per la gestione dell’attività clinica di Pronto Soccorso, sistema informativo per la gestione dell’attività clinica dei blocchi operatori, ADT e MPI servizi di farmacia informatizzati, prescrizione e somministrazione farmaci con sistema informatizzato, cartella clinica elettronica ospedaliera, repository e order entry.’*

Successivamente alla validazione da parte del gruppo PNRR TECNICO-INFORMATICO, con mail del 29/10/2021 (ID 1775|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS) alla richiesta veniva inoltrata conferma dal Dirigente della P.F. HTA e Tecnologie Biomediche.



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

Con mail del 12/01/2022 ad oggetto 'conferma fabbisogni M6C2 1.1.2 "Digitalizzazione" PNRR' (ID 1776|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS) il Ministero della Salute comunicava che: "in vista, a partire dal 24 Gennaio 2022, della necessità per le Regioni e Province Autonome di procedere al caricamento delle Schede Intervento relative alla linea di investimento PNRR M6C2 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)" sulla piattaforma messa a disposizione da AGENAS, a seguito delle interlocuzioni avvenute tra questo Ufficio e la vostra Regione, si invia copia del fabbisogno da voi inviato estrapolato solo per DEA di I e II livello e riconducibile ad accordi quadro/convenzioni e strumenti CONSIP".

Con mail del 27/01/2022 (ID 1777|16/02/2022|R\_MARCHE|ARS|HTA) il Ministero della Salute comunica alla Regione la non ammissibilità dell'INRCA al finanziamento per la Digitalizzazione con fondi PNRR in quanto non classificata come struttura DEA.

Recependo le ultime indicazioni pervenute dal Ministero della Salute, il gruppo PNRR TECNICO-INFORMATICO ha effettuato un'ultima revisione degli interventi al fine di garantire: 1) riconducibilità ad accordi quadro CONSIP; 2) Identificazione di linee di intervento comuni per tutte le strutture ospedaliere DEA I e II livello interessate dal finanziamento.

Il dettaglio degli interventi di digitalizzazione attinenti al sub-investimento 1.1.1 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (digitalizzazione)* comunicato al Ministero è riportato in allegato B, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

Al fine del corretto inserimento delle Schede intervento nella piattaforma predisposta da AGENAS, per quanto riguarda il Sub investimento 1.1.1, il Dipartimento Salute con nota ID 105184 del 28/01/2022 ha chiesto agli Enti del SSR l'individuazione dei nominativi dei RUP referenti per gli interventi indicati in allegato 'B'. Con note separate (acquisite con ID del Dip. Salute n. 114409|31/01/2022, 119746|01/02/2022 e 124040|01/02/2022) gli Enti hanno comunicato l'elenco dei RUP aziendali incaricati di tale attività.

Tali schede saranno successivamente validate dal livello regionale entro il 28/02/2022.

*Missione 6 Salute - Componente 2 – Sub investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi Apparecchiature)"*

Con nota 0014877-26/07/2021-DGPROGS-MDS-P del 26 luglio 2021 il Ministero della Salute ha comunicato la necessità di procedere all'approvazione dei Piani presentati dalle Regioni e Province Autonome di sostituzione di apparecchiature finalizzati all'ammodernamento del parco tecnologico, chiedendo di procedere ad una revisione dell'elenco delle apparecchiature trasmesso a febbraio 2021 con indicazione di quelle ritenute prioritarie alla sostituzione.

Il gruppo di lavoro PNRR: TECNOLOGIE SANITARIE, costituito Decreto del Dirigente del Servizio Sanità n. 13/SAN del 30.07.2021 "PNRR in ambito sanitario - istituzione della cabina di regia e dei gruppi di lavoro tematici", ha quindi redatto l'elenco delle necessità di sostituzione delle apparecchiature per gli Enti del SSR che è stato trasmesso al Ministero con nota 0008897 del 30/07/2021.

Con nota del 9 settembre 2021 e successivamente nell'ambito di un incontro in video conferenza del 15 settembre, è stata comunicata da parte del Ministero la possibilità di



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

ampliare le classi tecnologiche da poter inserire all'interno delle disponibilità del PNRR, includendo anche le seguenti tipologie di apparecchiature nel caso fossero state ritenute necessarie:

- Portatile radiologico digitale per scopia (arco a C)
- Angiografi cardiologici biplani
- Tomografi a Risonanza Magnetica (MRI) - 3 Tesla
- Tomografi Computerizzati 256 strati.

Il gruppo di lavoro PNRR: TECNOLOGIE SANITARIE ha così redatto un nuovo elenco di fabbisogni utilizzando la nuova modulistica ricevuta che è stato trasmesso con nota 0010689|28/09/2021.

In data 8 ottobre 2021, con nota 0011091, il Ministero della Salute ha rettificato quanto precedentemente comunicato in merito alla possibilità di inclusione delle categorie di apparecchiature sopra elencate all'interno dei fondi del PNRR chiedendo contestualmente alle singole Regioni di rivalutare il fabbisogno già espresso di apparecchiature di grado tecnologico superiore e, con successiva comunicazione 0011976 del 29/10/2021, il Ministero ha confermato quanto precedentemente espresso, ribadendo che:

- La Decisione del Consiglio Europeo n. 10160/21 ha individuato le uniche tipologie di apparecchiature da poter inserire nell'elenco a valere della progettualità del PNRR;
- l'importo assegnato alla Regione Marche è di circa 27.563.000 euro fornendo, al fine del suo corretto raggiungimento, anche una nuova valorizzazione delle singole categorie merceologiche.

Le nuove indicazioni ricevute hanno reso necessario procedere ad una completa rimodulazione del piano di fabbisogni precedentemente inoltrato al fine del rispetto dei requisiti di inclusione per potersi avvalere dei fondi del PNRR.

In data 26 novembre è stato trasmesso con nota 0013101 il nuovo elenco di apparecchiature redatto dal Gruppo di lavoro in accordo alle indicazioni ricevute dal Ministero.

Con successiva nota del 19 novembre 2021 il Ministero inoltra una richiesta di riduzione del numero degli ecotomografi motivata dal rispetto delle quote indicate nella Decisione di Esecuzione del Consiglio Europeo del 08 luglio 2021, indicando in 17 il numero totale di ecotomografi di cui la Regione Marche può avvalersi della disponibilità del PNRR ai fini della sostituzione per obsolescenza tecnologica.

Con nota 0026184-21/12/2021-DGPROGS-MDS-P il Ministero comunica che in considerazione della necessità di dover garantire il raggiungimento delle Milestone e Target della Missione 6 Component 2 previste nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, di cui alla Decisione del Consiglio, la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria ha selezionato, per la Regione Marche, i quantitativi di ogni specifica tipologia di apparecchiatura finanziabili con le risorse a valere sul PNRR. Nella nota viene anche chiesto di indicare il numero di apparecchiature che la Regione intende acquistare per il tramite della Centrale Acquisti Consip e il numero di apparecchiature che si intende acquisire in modo autonomo, con procedure in corso/concluse/da avviare, precisando che, ai sensi dell'art. 17 comma 2 del Regolamento Europeo 241/2021, possono essere ricomprese le misure relative a procedure di acquisizione avviate a decorrere dal 1° febbraio 2020.



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

Con ultima nota protocollata con ID 649 del 24/01/2022, è stato chiesto di integrare il file di fabbisogno di sostituzione delle apparecchiature con l'informazione relativa all'Ente del Sistema Sanitario Nazionale destinatario dell'apparecchiatura e del presidio oggetto del rinnovamento tecnologico.

Il dettaglio degli interventi di sostituzione di apparecchiature attinenti al sub-investimento 1.1.2 *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)* comunicato al Ministero è riportato in allegato A, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto.

Al fine del corretto inserimento delle Schede intervento nella piattaforma predisposta da AGENAS, per quanto riguarda il Sub investimento 1.1.2, il Dipartimento Salute con nota ID 42872 del 13/01/2022 ha chiesto agli Enti del SSR l'individuazione dei nominativi dei RUP aziendali referenti per ciascuno degli interventi indicati in allegato 'A'. Con note separate (acquisite con ID ARS n. 507|20/01/2022, 764|26/01/2022 successivamente modificata dalla nota 1383|08/02/2022, 765|26/01/2022, e con prot. n. 2556 ASUR del 21/01/2022) gli Enti hanno trasmesso l'elenco dei RUP aziendali incaricati di tale attività.

Tali schede saranno successivamente validate dal livello regionale entro il 28/02/2022.

### **Esito dell'istruttoria**

Si propone quindi l'approvazione degli allegati 'A' e 'B' che formano parte integrante e sostanziale del presente atto. Per le motivazioni esposte si propone alla Giunta regionale l'adozione della presente deliberazione.

Il sottoscritto, in relazione alla presente deliberazione, dichiara, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 64/2014.

Il responsabile del procedimento  
(*Marco De Marco*)

Documento informatico firmato digitalmente

### **PROPOSTA E PARERE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO SALUTE**

Il sottoscritto propone la presente deliberazione e, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere favorevole sotto il profilo della legittimità e della regolarità tecnica.

Attesta, altresì, che dalla presente deliberazione non deriva né può derivare alcun impegno di spesa a carico del bilancio regionale.

Il sottoscritto, in relazione alla presente deliberazione, dichiara, ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000, di non trovarsi in situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 e della DGR 64/2014.

Il Direttore del Dipartimento Salute  
(*Armando Marco Gozzini*)

Documento informatico firmato digitalmente



**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE**

ALLEGATI



## Allegato A

### Regione Marche - sub investimento 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)

Tipologie di apparecchiature richieste ( <i>Large sanitary equipment</i> )	N.	AO Marche Nord	AOU Osp. Riuniti Ancona	INRCA	ASUR
		Num	Num	Num	Num
Tomografi Computerizzati (CT Scans) - 128 strati	7	1	1	1	4
Tomografi a Risonanza Magnetica (MRI) - 1,5 Tesla	7	2	2		3
Acceleratori lineari	3	1	1		1
Gamma Camera/CT	2		1		1
PET TC	1				1
Mammografi con tomosintesi	7		2		5

Tipologia di ecotomografi richiesti ( <i>Ecotomographic devices</i> )	N	AO Marche Nord	AOU Osp. Riuniti Ancona	INRCA	ASUR
		Num	Num	Num	Num
Multidisciplinari/Internistici	10	1	2	2	5
Cardiologici 3D	7	1	5	1	0

Tipologia di apparecchiature di radiologia ( <i>Fixed X-Ray System</i> )	N	AO Marche Nord	AOU Osp. Riuniti Ancona	INRCA	ASUR
		Num	Num	Num	Num
Telecomandati digitali per esami di reparto	3			3	
Sistema radiologico polifunzionale DR	1	1			
Sistemi polifunzionali per radiologia digitale diretta (DR) per esami di pronto soccorso	9	2	3		4

**Totale Apparecchiature**

**57**

## Allegato B

Regione Marche - sub investimento 1.1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)

1	Interventi (inclusa Progettazione, sviluppo e implementazione di nuove soluzioni o potenziamento dell'installazioni esistenti) in ambito di Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali (Cartelle Cliniche Elettroniche di Ricovero e Ambulatoriali, ADT, PS, LIS, PACS, Repository, Prescrizione e Somministrazione Farmaci, Telemedicina, Integrazioni)
2	Interventi (inclusa Progettazione, sviluppo e implementazione di nuove soluzioni o potenziamento dell'installazioni esistenti) in ambito di Interoperabilità dei Sistemi Informativi Sanitari, Gestionali e servizi al Cittadino
3	Interventi (inclusa Progettazione, sviluppo e implementazione di nuove soluzioni o potenziamento dell'installazioni esistenti) in ambito di Sistemi amministrativi contabili e Data Management (BI, AI, DSS)
4	Interventi (inclusa Progettazione, sviluppo e implementazione di nuove soluzioni o potenziamento dell'installazioni esistenti) in ambito di Infrastrutture Server (Locali e Cloud), Networking (LAN, WAN, SD-LAN, Wi-Fi, Monitoraggio, IPS/IDS, DLP, etc.), Identity and Access Management (IAM), security information and event management (SIEM), PDL, licenze, Sicurezza Informatica e Cybersecurity