

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO**  
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

**DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Numero della delibera</b> |   |
| <b>Data della delibera</b>   |   |
| <b>Oggetto</b>               | Presenza d'Atto   |
| <b>Contenuto</b>             | Presenza d'atto della proposta di dichiarazione congiunta per l'innovazione tecnologica MR Linac sul territorio dell'Azienda USL Toscana Centro |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Dipartimento</b>                  | STAFF DIREZIONE GENERALE                  |
| <b>Direttore Dipartimento</b>        | MARI VALERIO                              |
| <b>Struttura</b>                     | SOC ORGANIZZAZIONE E PROGETTI TECNOLOGICI |
| <b>Direttore della Struttura</b>     | MARI VALERIO                              |
| <b>Responsabile del procedimento</b> | PERIGLI ILARIA                            |

| Conti Economici |                   |              |               |
|-----------------|-------------------|--------------|---------------|
| Spesa           | Descrizione Conto | Codice Conto | Anno Bilancio |
| Spesa prevista  | Conto Economico   | Codice Conto | Anno Bilancio |
|                 |                   |              |               |

| Allegati Atto  |                   |                  |
|--|-------------------|------------------|
| Allegato   | N.Pagine allegato | Oggetto Allegato |
| Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo |                   |                  |
| Allegato   | N° pag.           | Oggetto          |
|  |                   |                  |

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 29 del 28 febbraio 2022)**

**Vistala** Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

**Vista** la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

**Premesso che:**

- in data 04/03/2019 è pervenuta una idea progettuale per un piano di investimenti da parte dell’ISTITUTO FIORENTINO DI CURA E ASSISTENZA S.p.A. Casa di Cura Ulivella e Glicini (di seguito per brevità anche *IFCA S.p.A.*) con sede in Firenze, Via del Pergolino 4/6;
- l’I.F.C.A. è convenzionato con il Servizio Sanitario Regionale (SSR) per l’erogazione di prestazioni di radioterapia ed utilizza il Cyberknife, apparecchio di radioterapia robotica;
- l’I.F.C.A. comunica che è presente sul mercato un’apparecchiatura di ultima generazione denominata MR Linac, nuovo modello di acceleratore lineare con risonanza, che ha l’esclusiva combinazione di imaging RM e unità radiante, in grado di acquisire un’immagine di RM prima della seduta di trattamento su cui è possibile adattare in tempo reale il piano di trattamento all’anatomia del giorno;
- la suddetta tecnologia è in grado di acquisire immagini in real-time dell’anatomia interna del paziente durante tutto il tempo di erogazione del fascio, permettendo di monitorare automaticamente la posizione del target e degli organi a rischio e ottimizzare il trattamento online;
- in virtù della presenza del Cyberknife, nella struttura di Villa Ulivella, *IFCA S.p.A.* risulta già dotata di personale tecnico e medico in possesso delle elevatissime competenze necessarie per implementare un processo innovativo di tale portata;
- l’affiancamento della macchina Cyberknife ad altro apparecchio che utilizza la tecnologia MR Linac completerebbe l’offerta radioterapica ai massimi livelli di specializzazione in Toscana e su tutto il territorio nazionale;
- la proposta di investimento si accompagna a una proposta di dichiarazione congiunta *IFCA S.p.A.* / Azienda USL Toscana Centro in cui si prende atto del reciproco interesse dei due soggetti allo sviluppo della tecnologia in questione;

**Considerato che:**

- il progetto di investimento di *IFCA S.p.A.* si presenta di particolare interesse e riveste un notevole rilievo per le potenzialità di cura che conseguono all’utilizzo della nuova tecnologia;
- con Decreto GRT n.13971 del 3 agosto 2019 la Regione Toscana ha disposto “*il riconoscimento della compatibilità rispetto al fabbisogno regionale per l’integrazione e innovazione dell’offerta radioterapica di IFCA spa in merito all’implementazione dell’offerta con l’acquisizione dell’innovativa tecnologia rappresentata dal sistema MRIdian che combina un sistema di risonanza magnetica (MRIS) con un sistema di erogazione di radiazioni (RDS) Cobalt-60 (Co-60)*”;
- i Direttori delle Radioterapie della Regione Toscana, nel corso della riunione tenutasi in data 26/04/2022, hanno evidenziato come l’esigenza di detta innovazione scaturisca dalla necessità di ottenere cure più efficaci soprattutto con riferimento a determinate patologie oncologiche quali quella prostatica, i tumori al pancreas, le neoplasie del sistema nervoso centrale, le lesioni spinali, le neoplasie del distretto testa-collo, le lesioni epatiche;
- nel documento discusso nella suddetta riunione i Direttori delle Radioterapie della Regione Toscana prospettano, a fronte dell’aggiornamento tecnologico, una riduzione in prospettiva

della spesa sanitaria, dovuta ad una riduzione dell'uso dei farmaci oncologici e delle terapie di supporto;

**Preso atto che:**

- alla luce dell'interessamento regionale sulla proposta di innovazione descritta, l'I.F.C.A., ha individuato un *partner* privato interessato a finanziare l'operazione di acquisizione del macchinario e di realizzazione del *bunker* di alloggiamento presso i locali di I.F.C.A.;
- IFCA dichiara che realizzerà tutti i passaggi per dotarsi del macchinario e per la realizzazione del *bunker* al fine di essere pronta ad offrire il citato servizio innovativo alla AUSL in conformità alla normativa regionale e ai tetti fissati dalla Regione;

**Valutato** di particolare innovazione e pregio il progetto proposto e valutata altresì come strategica la sua collocazione sul territorio dell'Azienda USL Toscana Centro;

**Valutato** che l'idea progettuale di investimento e la dichiarazione congiunta non vincola in alcun modo l'Azienda USL Toscana Centro e non crea obblighi legali per nessuna delle Parti, ma stabilisce soltanto i caratteri di innovazione ulteriore da tener presente in un eventuale accordo contrattuale;

**Ritenuto**, alla luce delle sopra esposte considerazioni, di prendere atto della proposta di dichiarazione congiunta, conservata agli atti, e di considerarla meritevole di interesse;

**Preso atto** che il Direttore della SOC Organizzazione e Progetti Tecnologici nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del Procedimento, Ilaria Perigli, in servizio presso la medesima SOC Organizzazione e Progetti Tecnologici;

**Vista** la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore dello Staff della Direzione Generale;

Su proposta del Direttore Sanitario;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore dei Servizi Sociali;

## **DELIBERA**

Per i motivi espressi in narrativa:

1) di prendere atto della proposta di dichiarazione congiunta tra Azienda USL Toscana Centro e ISTITUTO FIORENTINO DI CURA E ASSISTENZA S.p.A. Casa di Cura Ulivella e Glicini, conservata agli atti, in cui si riconosce il comune interesse per la possibile innovazione tecnologica derivante dall'implementazione di un MRLinac sul territorio dell'Azienda USL Toscana Centro;

2) di dare atto che l'idea progettuale di investimento e la dichiarazione congiunta non vincola in alcun modo la AUSL e non crea obblighi legali per nessuna delle Parti, ma stabilisce soltanto i caratteri di innovazione ulteriore da tener presente in un eventuale accordo contrattuale;

3) di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii;

4) di pubblicare sull'albo on-line ai sensi dell'art. 42 comma 2 della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dr. Paolo Morello Marchese)**

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
**(Dr. Lorenzo Pescini)**

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
**(Dr. Emanuele Gori)**

**IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI**  
**(Dr.ssa Rossella Boldrini)**