



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



NUOVE TECNOLOGIE all'Ospedale S. Anna di Castelnovo ne' Monti

Via Roma, 2 · Castelnovo ne' Monti



Nuove tecnologie diagnostiche in forza all'Ospedale S. Anna grazie ai fondi del PNRR per il rinnovo del parco tecnologico delle aziende sanitarie: l'investimento in questa sede supera 1,5 milioni di euro.

RISONANZA MAGNETICA DA 1,5 TESLA

SP Ingenia Ambition è un innovativo sistema da 1,5 tesla prodotto dalla ditta Philips.

È l'unica risonanza magnetica ad alto campo che operi senza elio, attraverso un rivoluzionario magnete sigillato che ne contiene una quantità minima. Questa caratteristica consente di poter contare su prestazioni elevate senza avere la preoccupazione di potenziali complicazioni legate all'elemento gassoso.

L'automazione dell'apparecchiatura favorisce un ottimale flusso di lavoro, incentrato sulle esigenze e sul comfort del paziente, e abbrevia significativamente i tempi di ciascun esame, assicurando il monitoraggio costante dei parametri vitali. Le immagini prodotte hanno una risoluzione del 60% superiore rispetto al sistema precedentemente in uso.

La nuova apparecchiatura ne sostituisce una in uso all'ospedale Sant'Anna dal 2010.

Il valore del sistema è pari a € 1.173.418 iva inclusa, per un investimento totale, comprensivo dei lavori, di circa € 1.404.720 iva inclusa, finanziato tramite fondi PNRR.



MAMMOGRAFO SELENIA DIMENSIONS

L'apparecchiatura offre elevati standard di precisione, esegue esami con mezzo di contrasto ed è dotata di tomosintesi. La tomosintesi è una tecnica mammografica basata su immagini in tre dimensioni, acquisite a basso dosaggio di emissioni.

La sequenza di immagini ricostruita al computer e interpretata dallo specialista radiologo offre la possibilità di studiare la mammella più approfonditamente, suddivisa in strati sottili.

Il nuovo mammografo richiede appena 3,7 secondi per ogni scansione e si adatta alle dimensioni del seno, con minore rischio di spostamento nel corso dell'esame e più comfort per la donna.

La nuova apparecchiatura integra le dotazioni tecnologiche di questa sede, sostituendo un mammografo ormai obsoleto. Il valore dell'investimento è pari a 165.000 euro, dei quali 160.000 euro (iva inclusa) assorbiti dal costo dell'apparecchiatura prodotta dalla ditta Hologic.

