



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



Comune di Guastalla

NUOVE TECNOLOGIE alla Radiologia dell'Ospedale di Guastalla

Via Donatori di Sangue n. 1 · Guastalla



Nuove tecnologie per la Struttura di Radiologia dell'Ospedale di Guastalla: due apparecchiature acquisite grazie a fondi PNRR dedicati al rinnovamento tecnologico potenziano le dotazioni in ambito diagnostico.

TAC PHILIPS

La TAC Philips Incisive è un sistema a 128 strati progettato per erogare dosi ridotte di radiazioni, con minore impiego di energia e minore contrasto nelle immagini.

Grazie all'intelligenza artificiale, offre la ricostruzione delle immagini attraverso retroproiezioni filtrate, particolarmente utili in ambito cardiologico, e vantaggi in termini clinici, operativi e di comfort per il paziente.

Nel 2023 la struttura ha eseguito oltre 7.900 esami. La nuova apparecchiatura sostituisce quella che era in uso dal 2013.

Il valore dell'investimento, coperto da fondi PNRR, è pari a circa 350.000 euro (iva inclusa), dei quali 286.000 euro assorbiti dalla TAC.



IL SISTEMA SIGNA VOYAGER DI RISONANZA MAGNETICA

Il nuovo sistema per risonanza magnetica GE RM sostituisce quello in uso dal 2004, già aggiornato nel 2014, con il quale solo nel 2023 erano stati eseguiti circa 3.300 esami.

L'apparecchiatura è caratterizzata da ingombri ridotti e consumi energetici più contenuti, grazie al funzionamento a basso consumo di elio. L'altra novità sono le dimensioni più ampie del tunnel, pari a 70 cm di diametro, per un migliore comfort del paziente.

L'algoritmo di ricostruzione delle immagini offre qualità superiore e scansioni veloci, eliminando rumore e sfocature. Le bobine di ultima generazione permettono, inoltre, massima flessibilità lungo tutte le direzioni per conformarsi in maniera ottimale alla conformazione del paziente, nell'imaging dei distretti torace/addome/cuore/pelvi/ossa lunghe e di ogni altra anatomia, assicurando un'eccellente qualità dell'immagine insieme a una superiore capacità di accelerazione.

Completano il sistema un nuovo sistema di monitoraggio dei parametri vitali ed un ventilatore polmonare da utilizzare in sala esami.

Il valore del sistema è pari a € 1.128.400 iva inclusa, per un investimento totale, comprensivo dei lavori, di circa € 1.460.000 iva inclusa, finanziato tramite fondi PNRR.

