

Venerdì 19 FEBBRAIO 2021

Policlinico Tor Vergata inaugura il nuovo acceleratore lineare di ultima generazione in Radioterapia

Saranno tre, in totale, le apparecchiature che verranno attivate al Ptv, per un valore complessivo di quasi 7 mln di euro. Tempi record per l'espletamento della gara regionale - 5 mesi - e meno di due mesi per il montaggio del primo acceleratore, con più di 2 mesi di anticipo rispetto al termine del 30 aprile. Presentati anche i risultati del piano di eequalitificazione energetica per la sostenibilità ambientali: raggiunto l'obiettivo è ridurre di circa un terzo i consumi di energia primaria entro la metà del 2021.

L'Assessore alla Sanità della Regione Lazio, **Alessio D'Amato**, accompagnato dal Direttore della direzione Salute, **Massimo Annicchiarico**, il Commissario Straordinario de Policlinico di Tor Vergata, **Tiziana Frittelli** e il Prorettore dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, **Nathan Levialdi**, inaugurano il nuovo Acceleratore Lineare multienergia in Radioterapia e presentano i risultati del Piano di Riquilificazione Energetica del Policlinico di Tor Vergata.

“Grazie al finanziamento della Regione Lazio è stato possibile raggiungere questo importante obiettivo di ammodernamento tecnologico della Radioterapia del Policlinico Tor Vergata”, spiega il Ptv in una nota in cui si spiega che il valore complessivo della fornitura è di quasi 7 mln di euro. “Tempi record per l'espletamento della gara regionale-5 mesi- e meno di due mesi per il montaggio del primo acceleratore presso il Ptv, con più di 2 mesi di anticipo, rispetto al termine del 30 aprile”.

I 3 Acceleratori Lineari multienergia di ultima generazione, Elekta Versa HD “permettono l'esecuzione dei più moderni trattamenti radianti quali la radioterapia ad intensità modulata volumetrica (VMAT), la radioterapia stereotassica e la surface guided radiotherapy”.

Le parole chiave di questo ammodernamento sono precisione, personalizzazione ed innovazione. “Queste apparecchiature per radioterapia, tra le più performanti presenti sul mercato, saranno utilizzate per erogare trattamenti di altissima precisione e complessità attraverso cui è possibile somministrare alte dosi di radiazioni in sedi anatomiche poste in stretta prossimità di tessuti sani, preservando quest'ultimi”, evidenzia il Ptv.

La seconda parte della visita è dedicata al completamento del Piano di Riquilificazione Energetica del PTV, realizzata in partnership pubblico-privato con CPL CONCORDIA e con l'ATI che comprende il Consorzio INTEGRA e la società Natuna – del valore di circa 8,5 milioni di Euro- che giunge a conclusione nel mese di febbraio, con l'entrata in funzione a pieno regime di un Cogeneratore di energia elettrica e termica. “Questi interventi - spiega la nota del Policlinico - consentiranno una consistente riduzione dei consumi energetici, mediante il rinnovamento degli impianti e l'adozione di tecnologie ad elevate prestazioni ed ecosostenibili, con una sensibile riduzione delle emissioni di CO2 da parte del PTV”.

Obiettivo di questo intervento, svolto nell'ambito delle attività del contratto di multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici bandito dalla centrale acquisti della Regione Lazio è, infatti, la riduzione di circa un terzo dei consumi di energia primaria (energia elettrica e gas naturale) da raggiungersi entro la metà del 2021, “obiettivo ampiamente raggiunto”, evidenzia il Ptv.

“L'innovazione tecnologica, la personalizzazione delle cure, la sostenibilità ambientale devono governare tutta la sanità” commenta il Commissario Straordinario **Tiziana Frittelli**. “Oggi il PTV consegna alla città due risultati ambiziosi: il completo rinnovamento della radioterapia e un miglioramento ambientale fondamentale

per l'etica del territorio".