

DECRETO DEL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE PREVENZIONE n. 440 del 04 ottobre 2005

Ospedale Sacro Cuore _ Don Calabria di Negrar (VR): autorizzazione all'apertura ed esercizio di reparti per indagini radiodiagnostiche e radioterapiche. Revisione delle quantità di sostanze radioattive autorizzate con DDR n. 258 del 01.10.97, n. 311 del 25.08.99 e n. 25 del 15.01.01.*[Sanità e igiene pubblica]*

La Dirigente

Premesso che con istanza datata 20.04.2005, a firma del Fr. Mario Bonora, legale rappresentante dell'Ospedale Sacro Cuore - Don Calabria, con sede in Negrar (VR) via Don Semprebboni 5, veniva richiesta l'autorizzazione alla revisione delle quantità di sostanze radioattive detenute presso i locali del Servizio di Medicina Nucleare presso l'Ospedale in questione, come indicate nella seguente tabella:

Radioisotopo	T 1/2	Sigillato		Vecchi limiti	Nuovi limiti	
		Detenzione annua	Detenzione contemporanea	Detenzione annua	autorizzativi	
Impiego	giorni	MBq	MBq	MBq	MBq	
Mo-99	2.75	No	No	25.000	1.300.000	32.000 1.500.000
Tc-99m	0.25	No	No	12.500	2.220.000	24.000 4.000.000
Cr-51	27.70	No	No	37	111	37 111
Ga-67	3.26	No	No	250	7.300	250 7.300
I-123	0.55	No	No	250	3.000	400 8.000
I-131	8.02	No	No	250	2.500	1.350 37.000
In-111	2.80	No	No	250	2.500	550 7.400
Sr-89	50.65	No	No	300	5.200	300 5.200
Tl-201	3.04	No	No	250	2.500	250 2.500
Gd-153	242	Si	Si	11.100	///	11.100 ///
Co-57	271.79	Si	Si	450	///	450 ///
Co-57*	271.79	Si	Si	///	///	200 ///
Ba-133*	3 859.51	Si	Si	///	///	15 ///

Cs-137* 11 012.05 Si /// /// 15 ///

Limiti autorizzativi attuali (colonna 3 e 4) e nuovi limiti oggetto della revisione (colonna 5 e 6).

Le quantità di radioisotopi, di cui si richiede la modifica, sono riportate in *italico*. Gli isotopi, contrassegnati con asterisco, sono sorgenti di taratura, di cui precedentemente non era prevista autorizzazione.

Preso atto che la responsabilità dell'impianto radiologico ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettera b del D.Lgs 187/00 è affidata al Dott. Piero Stella, primario del Servizio di Radiologia.

Preso atto altresì che la responsabilità clinica ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettera c del D.Lgs 187/00 è affidata al Dott. Massimo Zamboni, specialista in Medicina Interna ed in Medicina Nucleare, Dirigente del Servizio di Medicina Nucleare.

Vista la relazione tecnica da parte dell'Esperto Qualificato Dott. Armando Pasoli, del 20.04.2005, con relativo benessere integrato con nota del 9.08.2005.

Tenuto conto del parere favorevole espresso dalla Commissione per la protezione sanitaria della popolazione contro i rischi da radiazioni ionizzanti nella seduta del 19.05.2005, con le seguenti condizioni:

"- venga verificata l'esistenza e la corretta tenuta del registro dei rifiuti solidi radioattivi previsto dalla vigente normativa;
 - venga presentata una sintetica relazione tecnica aggiuntiva contenente:
 a) la stima revisionale annua degli scarichi delle vasche sia in termini di valore assoluto che di concentrazione;
 b) la stima e la conseguente registrazione della frequenza dei controlli della presenza di radioattività al punto di immissione del sistema fognario;
 - venga adeguatamente formato il personale sul comportamento da tenere in caso di incendio per quanto concerne la presenza di possibili contaminazioni radioattive nell'aria".

Vista la relazione integrativa datata 01.06.2005, dell'esperto qualificato Dott. Armando Pasoli, relativa alle condizioni sopra evidenziate ed espresse dalla Commissione per la protezione sanitaria della popolazione contro i rischi da radiazioni ionizzanti. Preso atto del parere favorevole espresso dal S.I.S.P. dell'Azienda U.L.S.S. 22 di Bussolengo, con nota del 22.08.2005, a firma del Dott. Gianstefano Blengio, responsabile del Servizio Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda U.L.S.S 22 di Bussolengo.

Visti il D.Lgs. n. 230/91 e la L.R. 33/93.

Viste le L.R. 78/80 e 56/94.

Visti i decreti del Ministero della Sanità del 14.02.1997 e del 21.02.1997, di attuazione del D.Lgs. 230/95, e, il decreto del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 449 del 13.07.1990 e relative circolari ministeriali esplicative.

Viste le circolari regionali n. 63 del 2.10.1984 e n. 21 del 4.08.1992.

Visto il D.Lgs n. 230/95 e il D.Lgs 241/00 e successive modifiche ed integrazioni e il D.Lgs n. 257/01.

Visti l'art. 28, 2° comma, della L.R. 10.01.1997, n. 1, che demanda al Dirigente Responsabile della struttura organizzativa di competenza l'adozione degli atti già di competenza del Presidente della Giunta Regionale, e la delibera della Giunta Regionale n. 375 del 12.02.1997, applicativa della L.R. 1/97 suindicata.

decreta

1. di autorizzare, ai sensi della L.R. 78/80, del D.Lgs. 230/95, del D.Lgs. 241/00 e del D.Lgs 257/01, l'Ospedale Sacro Cuore - Don Calabria con sede in Negrar (VR) via Don Sempredoni 5, alla revisione delle quantità di sostanze radioattive detenute presso i locali del Servizio di Medicina Nucleare presso l'Ospedale in questione, come indicate nella seguente tabella:

Radioisotopo	T 1/2	Sigillato	Vecchi limiti	Nuovi limiti	
			autorizzativi	autorizzativi	
Impiego	Detenzione annua	Detenzione contemporanea	Detenzione annua		
giorni	MBq	MBq	MBq	MBq	
Mo-99	2.75	No	25.000	1.300.000	32.000 1.500.000
Tc-99m	0.25	No	12.500	2.220.000	24.000 4.000.000
Cr-51	27.70	No	37	111	37 111
Ga-67	3.26	No	250	7.300	250 7.300
I-123	0.55	No	250	3.000	400 8.000
I-131	8.02	No	250	2.500	1.350 37.000
In-111	2.80	No	250	2.500	550 7.400
Sr-89	50.65	No	300	5.200	300 5.200
Tl-201	3.04	No	250	2.500	250 2.500
Gd-153	242	Si	11.100	///	11.100 ///
Co-57	271.79	Si	450	///	450 ///
Co-57*	271.79	Si	///	///	200 ///
Ba-133*	3 859.51	Si	///	///	15 ///

Cs-137* 11 012.05 Si /// /// 15 ///

Limiti autorizzativi attuali (colonna 3 e 4) e nuovi limiti oggetto della revisione (colonna 5 e 6).

Le quantità di radioisotopi, di cui si richiede la modifica, sono riportate in italico. Gli isotopi, contrassegnati con asterisco, sono sorgenti di taratura, di cui precedentemente non era prevista autorizzazione.

2. di dare atto che la responsabilità dell'impianto radiologico ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettera b del D.Lgs 187/00 è affidata

al Dott. Piero Stella, primary del Servizio di Radiologia, mentre la responsabilit  clinica ai sensi dell'art. 2, comma 2, lettera c del D.Lgs 187/00   affidata al Dott. Massimo Zamboni, specialista in Medicina Interna ed in Medicina Nucleare, Dirigente del Servizio di Medicina Nucleare.

Entrambi i medici sono in possesso dei requisiti previsti dal D.Lgs 230/95 e successive modifiche e integrazioni.

3. di inviare copia del presente decreto alla Direzione Amministrativa dell'Ospedale Sacro Cuore _ Don Calabria di Negrar (VR), nonch  al Direttore Generale dell'Azienda U.L.S.S. 22 di Bussolengo. E' fatto obbligo al titolare della presente autorizzazione di comunicare, a mente della normativa vigente, le variazioni che dovessero successivamente intervenire.

Niero