



## MISURA DI CONCENTRAZIONE RADON IN ARIA

Roma 11/01/2019

RAPPORTO DI PROVA: PV/P315/19

Destinatario: Tecsial Srl, Via Antichi Pastifici n.17 – 70056 Molfetta (BA)

Riferimento: Istituto Tumori Bari Giovanni Paolo II – IRCCS, Viale Orazio Flacco, 65 - 70124 (BA)

Si comunicano i risultati delle analisi radon effettuate con il sistema di misura MI.AM secondo le specifiche tecniche di seguito elencate. La posa e il recupero dei dosimetri sono stati effettuati a cura del committente che ha altresì comunicato le date di inizio e fine esposizione e i dati relativi ai locali indagati.

Tipo di dosimetro: CR-39                      Min. esposizione rilevabile (MER): 20 kBq/m<sup>3</sup>  
Sistema di analisi: Politrack®                      Taratura svolta presso: CESNEF/INMRI/BFS

Descrizione	Codice dosimetro	Data inizio esposizione	Data fine esposizione	Esposiz. (kBq/m <sup>3</sup> )	Conc. Rn (Bq/m <sup>3</sup> )	Incertezza	Sup. limiti *
Sala d'aspetto	M74103	04/12/2017	18/07/2018	n.d.	n.d.	-	
Lab. Citologia 53 - 30 Sopra soffitto armadetto	M74123	14/11/2017	18/07/2018	212	36	5	
Laboratorio colture cellulari Test funzionali	M74128	15/11/2017	19/07/2018	85	14	3	
Bagno 94 - 12 - Vicino doccia	M74152	14/11/2017	18/07/2018	149	25	4	
Ricercatori statistica	M74154	15/11/2017	19/07/2018	63	10	2	
Bagno di destra (riservato al personale)	M74159	04/12/2017	18/07/2018	1477	272	29	
Laboratori Area Genetica Molecolare	M74160	15/11/2017	19/07/2018	70	11	2	
Sala gestioni dati - 53 - 20	M74161	15/11/2017	19/07/2018	400	67	8	
Segreteria anatomia patologica - Ripostiglio 53 - 41	M74164	14/11/2017	18/07/2018	543	92	10	
Ingresso Bunker n.3 (subito a sinistra)	M74166	04/12/2017	18/07/2018	296	54	7	
Sala consulenza diagnostica 51 - 15 - Sotto monitor CR	M74167	14/11/2017	18/07/2018	658	111	12	
Obitorio attesa parenti - Vicino estintore	M74171	15/11/2017	19/07/2018	83	14	3	
Diagnostica per immagini referti 51 - 55	M74173	14/11/2017	18/07/2018	1092	185	20	
Radiologia senologica - Corridoio fronte spogliatoio	M74176	15/11/2017	18/07/2018	327	55	7	
Accettazione Radiologia - Sopra armadio	M74178	14/11/2017	18/07/2018	136	23	3	
Ripostiglio scaffalatura	M74181	04/12/2017	18/07/2018	230	42	6	
Laboratorio invasivo metastatizzazione	M74183	15/11/2017	19/07/2018	n.d.	n.d.	-	
Lab. Microscopia TMA ottica fluorescenza	M74186	15/11/2017	19/07/2018	73	12	2	
Patologia molecolare 53 - 29 - Su quadro elettrico	M74188	14/11/2017	18/07/2018	176	29	4	
Lab. Area Morfologica funzionale st. 52-29	M74192	04/12/2017	18/07/2018	153	28	4	
Ingresso Bunker n.3 (A destra)	M74197	04/12/2017	18/07/2018	239	44	6	
Diagnostica 51 -59 - Sopra armadio a destra	M74221	15/11/2017	19/07/2018	129	21	3	
Archivio cartelle cliniche 94 - 37	M74389	14/11/2017	19/07/2018	225	37	5	
Ecografia 51 - 09 - Vicino luce bianca a sinistra	M74390	14/11/2017	18/07/2018	268	45	6	
Corridoio - Fronte ripostiglio - Su armadio	M74391	14/11/2017	18/07/2018	180	30	4	



Sala stampanti - Radiologia senologia - Sotto scrivania 53 - 08	M74393	15/11/2017	19/07/2018	240	40	5
Stabulario vicino quadro elettrico	M74395	15/11/2017	19/07/2018	330	55	7
Obitorio - camera mortuaria 1	M74399	15/11/2017	19/07/2018	79	13	3
Obitorio - camera mortuaria 3	M74403	15/11/2017	19/07/2018	138	23	4
Ingresso Bunker n.2 (Sopra cabina elettrica)	M74407	04/12/2017	18/07/2018	206	38	5
Deposito economale (stanza 94 - 19) - Archivio lato destro	M74409	15/11/2017	19/07/2018	461	78	9
Accettazione Radiologia - Sotto Tv	M74412	14/11/2017	18/07/2018	138	23	4
Segreteria anatomia patologica 53 - 49 - Sopra quadro	M74417	14/11/2017	18/07/2018	311	52	6
Obitorio - Camera mortuaria 2	M74420	15/11/2017	19/07/2018	126	21	3
Radio terapia ambulatorio 1 - 51 -42 - Sopra armadio	M74421	14/11/2017	18/07/2018	136	23	3
Lab.Area genetica molecolare - Ricercatori Bioinformatica	M74423	15/11/2017	19/07/2018	70	11	2
Ingresso Bunker n.1 (Sopra cabina elettrica)	M74424	04/12/2017	18/07/2018	337	62	8
Archivio sanitario 94 - 32 B - Scaffale a sinistra	M74425	14/11/2017	19/07/2018	190	32	4
Archivio sanitario 94 - 31 B - Scaffale a sinistra	M74428	14/11/2017	19/07/2018	143	24	4
Deposito farmacia 94 - 18 - Scaffale rediano a sinistro	M74429	14/11/2017	19/07/2018	166	28	4
Sala d'attesa radiografia senologica - Sotto Tv	M74433	14/11/2017	18/07/2018	132	22	3
Deposito economale (stanza 94 - 20) - Archivio lato destro	M74434	15/11/2017	19/07/2018	365	61	7
Radio terapia segreteria - 51 - 43 - Attaccapanni	M74435	14/11/2017	18/07/2018	148	25	4
deposito attrezzature	M74436	04/12/2017	18/07/2018	333	61	7
Obitorio - Stanza 99 - 08 - Vicino quadro elettrico	M74437	15/11/2017	19/07/2018	173	29	4
Deposito farmacia bagno 94 - 16	M74438	14/11/2017	19/07/2018	209	35	5
Deposito economale (stanza 94 - 21) - Archivio dietro porta	M74441	15/11/2017	19/07/2018	217	36	5
Sala stampanti Radiologia senologica - Archivio - sopra armadio 53 - 09	M74451	15/11/2017	19/07/2018	338	57	7
Corridoio Bunker	M74452	04/12/2017	18/07/2018	371	68	8
Deposito farmacia 94 - 14 - Fronte montacarichi in alto	M74453	14/11/2017	19/07/2018	172	29	4
Sala quadri elettrici 94 - 36	M74456	14/11/2017	19/07/2018	102	17	3
Segreteria anatomia patologica 53 - 48 - Vicino interruttore	M74464	14/11/2017	18/07/2018	192	32	4
Lab. Biomorfologia funzionale	M74466	15/11/2017	19/07/2018	252	42	5
Stabulario stanza 98 - 16 - Adiacente cappa "Bioharard"	M74470	15/11/2017	19/07/2018	643	109	12
Sala stampanti radiologia senologica - Bagno 53 - 10	M74473	15/11/2017	19/07/2018	290	49	6
Ambulatorio infermieristico (sopra armadietto)	M74477	04/12/2017	18/07/2018	200	36	5
Stabulario stanza 98 - 13 - Adiacente cappa	M74478	15/11/2017	19/07/2018	754	127	14
Corridoio ingresso sala d'aspetto	M74483	04/12/2017	18/07/2018	187	34	5
Segreteria accettazione radiografia senologica 53 - 05	M74484	14/11/2017	19/07/2018	644	108	12
Radio terapia ambulatorio 2 - 51 -40 - Sopra armadio	M74485	14/11/2017	18/07/2018	123	20	3
Deposito farmacia 94 - 18 - In alto a sinistra ingresso	M74488	14/11/2017	19/07/2018	307	51	6
Sala medica Bunker	M74491	15/11/2017	19/07/2018	n.d.	n.d.	-
Lab. colture primarie staminali	M74557	15/11/2017	19/07/2018	64	10	2
Lab. Microdissezione confocale	M74577	15/11/2017	19/07/2018	142	24	4
Lab. Area Patologica clinica - Lab. Clinica Microbiologia	M80830	15/11/2017	19/07/2018	80	13	3





Lab. Di Patologia Clinica e Sperimentale	M80846	15/11/2017	19/07/2018	58	9	2	
Lab.Area Genetica Molecolare-Lab.Markers Geneticomolecolare	M80850	15/11/2017	19/07/2018	76	12	2	
Lab.Area Patologica Clinica-Lab.markers circolanti proteomica	M80854	15/11/2017	19/07/2018	56	9	2	
Laboratorio area genetica molecolare	M80855	15/11/2017	19/07/2018	225	52	6	
Lab. Area Patologica Clinica-Lab.Ematologia Coagulazione	M80910	15/11/2017	19/07/2018	48	8	2	

Nota: I dosimetri M74103, M74183 e M74491 sono stati manomessi. In questa circostanza il laboratorio non può fornire alcun risultato attendibile per i dispositivi in questione.

\* Il limite normativo previsto dalla L.R. 30/2016 e s.m.i. (art.4 comma b) è pari a **300 Bq/m<sup>3</sup>** inteso come valore medio annuale.

In caso di superamento del limite, si ricorda l'obbligo di adempiere a quanto previsto nell'Art. 4 del citato decreto.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Chimico Patrizia Verduchi

