

Unità di Misura: milliSievert		Colonna TD	Colonna $H_p$	Tabella documento	Note																																									
<b>DMR</b>	Dose Minima Rilevabile ovvero il più basso valore di dose che può essere rivelato con un livello di confidenza del 95%.	<b>Tipo Dosimetro</b> TECNORAD effettua il servizio di dosimetria con metodica a film e/o termoluminescenza (TLD). Le sigle che compaiono in questa colonna hanno il seguente significato:	Equivalente di dose: è indicata la dose misurata.	<b>1 Documento:</b> Rapporto di prova semplificato.	<b>Generalità</b> Il rapporto di prova fornisce le dosi relative ai dosimetri degli utilizzatori sottoposti a monitoraggio. Viene prodotto ogni volta che vengono restituiti uno o più dosimetri a TECNORAD. Le dosi misurate di questi dosimetri sono evidenziate in grassetto. I risultati delle prove sono conformi alla norma IEC 62387:2020.  <b>Esclusione di responsabilità</b> I risultati riportati nel Rapporto di Prova si riferiscono ai campioni sottoposti all'attività di laboratorio così come ricevuti. Il laboratorio TECNORAD non è responsabile della fase di campionamento/utilizzo la quale è a carico del Cliente.  Il presente documento: <ul style="list-style-type: none"> <li>Non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione di TECNORAD.</li> <li>Non può venire impiegato con lo scopo di esibire una certificazione o approvazione di prodotti.</li> </ul>																																									
<b>F</b>	Metodica a Film.	<b>AN</b> TLD Anello per monitoraggio al Dito.	<b>a</b> $H^*(10)$ - fotoni Equivalente di dose ambientale ad una profondità di 10 mm.	<b>2 Emissione:</b> Data di emissione documento.																																										
<b>N</b>	Metodica a Termoluminescenza per neutroni termici.	<b>BB</b> TLD Bracciale Beta per monitoraggio al Polso.	<b>c</b> $H_p(3)$ - fotoni Equivalente di dose personale ad una profondità di 3 mm.	<b>3 Luogo di esecuzione delle prove:</b> Laboratorio TECNORAD S.r.l., via Schiaparelli, 5 - 37135 Verona.																																										
<b>T</b>	Metodica a Termoluminescenza.	<b>BR</b> TLD Bracciale per monitoraggio al Polso.	<b>p</b> $H_p(10)$ - fotoni Equivalente di dose personale ad una profondità di 10 mm.	<b>4 Periodo:</b> Periodo di utilizzo: corrisponde alla scadenza dei dosimetri.																																										
<b>V</b>	Metodica a CR39 per Neutroni Veloci.	<b>CR</b> TLD Cristallino per monitoraggio al Cristallino.	<b>s</b> $H_p(0,07)$ - fotoni Equivalente di dose personale ad una profondità di 0,07 mm.	<b>5 Metodo:</b> Data di esecuzione delle prove. Per campioni analizzati in giorni diversi si riporta l'ultima data di esecuzione delle prove.																																										
<b>Colonna E</b>		<b>CV</b> TLD Caviglia per monitoraggio alla Caviglia.	<b>t</b> $H_p(10) / H^*(10)$ - Neutroni termici Equivalente di dose personale/ambientale ad una profondità di 10 mm.	<b>6 Pagine:</b> Numero totale delle pagine.																																										
<b>Esposizione</b>	Indicazione della classificazione dell'utilizzatore del dosimetro comunicata dal Cliente:	<b>FB</b> FILM BADGE per monitoraggio al Corpo Intero/Ambientale.	<b>v</b> $H_p(10) / H^*(10)$ - Neutroni Veloci Equivalente di dose personale/ambientale ad una profondità di 10 mm.	<b>7 Codice:</b> Codice univoco del rapporto di prova. La prima versione è indicata con l'estensione -00. Ogni nuova riemissione incrementa questo indice.																																										
<b>A</b>	Categoria A.	<b>LD</b> Dosimetro LDR Livelli Diagnostici di Riferimento.	<b>Dosi misurate al mese di scadenza</b>																																											
<b>B</b>	Categoria B.	<b>N</b> Dosimetro per NEUTRONI per monitoraggio al Corpo Intero/Ambientale.	È indicato il mese di scadenza corrispondente al dosimetro e le dosi rilevate sono espresse in milliSievert. Al posto delle dosi possono comparire le seguenti sigle:																																											
<b>L</b>	Lavoratore Autonomo.	<b>TB</b> TLD BADGE per monitoraggio al Corpo Intero/Ambientale.	<b>AE</b> Dose assegnata ad un Altro Esperto di Radioprotezione.	<b>8 Dati cliente:</b> Nome e indirizzo del Cliente.	Si riporta nella seguente tabella un prospetto relativo all'incertezza estesa percentuale per le misure di Equivalente di Dose:																																									
<b>NE</b>	Non Esposto.	<b>TI</b> TLD Tiroide per monitoraggio alla Tiroide.	<b>AS</b> La Dose compare sotto il nome dell'Utilizzatore a cui il dosimetro è stato Assegnato.	<b>9 Dati presidio:</b> Nome e indirizzo del Presidio.																																										
<b>Colonna S</b>		<b>PB</b> TLD BETA per monitoraggio al Polpastrello/Dito.	<b>NC</b> Non ancora Calcolata (è in corso il processo di lettura presso il Laboratorio TECNORAD e la Dose non è stata ancora calcolata).	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Incertezza estesa percentuale (fattore di copertura 95%)</th> <th colspan="6">Equivalente di Dose fino a (mSv)</th> </tr> <tr> <th>0,03</th> <th>0,05</th> <th>0,1</th> <th>0,2</th> <th>0,6</th> <th>&gt;0,6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Corpo intero</td> <td>60</td> <td>55</td> <td>50</td> <td>45</td> <td>40</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Estremità</td> <td>70</td> <td>65</td> <td>60</td> <td>55</td> <td>50</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Neutroni Termici</td> <td>50</td> <td>45</td> <td>40</td> <td>35</td> <td>30</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Neutroni Veloci</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> <td>80</td> <td>60</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>		Incertezza estesa percentuale (fattore di copertura 95%)	Equivalente di Dose fino a (mSv)						0,03	0,05	0,1	0,2	0,6	>0,6	Corpo intero	60	55	50	45	40	35	Estremità	70	65	60	55	50	45	Neutroni Termici	50	45	40	35	30	25	Neutroni Veloci	-	-	100	80	60	55
Incertezza estesa percentuale (fattore di copertura 95%)	Equivalente di Dose fino a (mSv)																																													
	0,03	0,05	0,1	0,2	0,6	>0,6																																								
Corpo intero	60	55	50	45	40	35																																								
Estremità	70	65	60	55	50	45																																								
Neutroni Termici	50	45	40	35	30	25																																								
Neutroni Veloci	-	-	100	80	60	55																																								
<b>Sesso</b>	F = Femmina, M = Maschio Comunicato dal Cliente.	<b>Colonna P</b>	<b>NR</b> Dosimetro non Restituito.	Ad esempio, per una misura di Equivalente di Dose personale profonda al corpo intero, $H_p(10)$ , compresa tra 0,050 e 0,100 mSv l'incertezza estesa percentuale è del 50%.																																										
<b>Colonna Cognome Nome</b>		<b>Periodicità</b> Indicazione della Periodicità con cui viene fornito il Servizio:	<b>NU</b> Dosimetro non Utilizzato (comunicato dal Cliente).																																											
<b>Descrizione</b>	Cognome e nome o alias. Comunicato dal Cliente.	<b>M</b> 30 giorni.	<b>RC</b> Dosimetro Rovinato dal Cliente.																																											
<b>Colonna Semestri</b>		<b>Q</b> 45 giorni.	<b>RL</b> Dosimetro Rovinato dal Laboratorio.																																											
<b>I Sem</b>	Somma delle dosi rilevate nel I semestre.	<b>B</b> 60 giorni.	<b>RR</b> Dosimetro Restituito in Ritardo.																																											
<b>II Sem</b>	Somma delle dosi rilevate nel II semestre.	<b>T</b> 90 giorni.	<b>*</b> Valore al di fuori del campo di accreditamento o prova non accreditata.																																											
<b>Anno</b>	Somma delle dosi rilevate nell'anno solare in corso.																																													