

Unità di Misura: milliSievert

DMR	Dose Minima Rilevabile ovvero il più basso valore di dose che può essere rivelato con un livello di confidenza del 95%.
F	Metodica a Film.
N	Metodica a Termoluminescenza per neutroni termici.
T	Metodica a Termoluminescenza.
V	Metodica a CR39 per Neutroni Veloci.

Colonna E

Esposizione	Indicazione della classificazione dell'utilizzatore del dosimetro comunicata dal Cliente:
A	Categoria A.
B	Categoria B.
L	Lavoratore Autonomo.
NE	Non Esposto.

Colonna S

Sesso	F = Femmina, M = Maschio Comunicato dal Cliente.
--------------	---

Colonna Cognome Nome

Descrizione	Cognome e nome o alias. Comunicato dal Cliente.
--------------------	--

Colonna Semestri

I Sem	Somma delle dosi rilevate nel I semestre.
II Sem	Somma delle dosi rilevate nel II semestre.
Anno	Somma delle dosi rilevate nell'anno solare in corso.

Colonna TD

Tipo Dosimetro	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:
AN	TLD Anello per monitoraggio al Dito.
BB	TLD Bracciale Beta per monitoraggio al Polso.
BR	TLD Bracciale per monitoraggio al Polso.
CR	TLD Cristallino per monitoraggio al Cristallino.
CV	TLD Caviglia per monitoraggio alla Caviglia.
FB	FILM BADGE per monitoraggio al Corpo Intero/Ambientale.
LD	Dosimetro LDR Livelli Diagnostici di Riferimento.
N	Dosimetro per NEUTRONI per monitoraggio al Corpo Intero/Ambientale.
TB	TLD BADGE per monitoraggio al Corpo Intero/Ambientale.
TI	TLD Tiroide per monitoraggio alla Tiroide.
PB	TLD BETA per monitoraggio al Polpastrello/Dito.

Colonna P

Periodicità	Indicazione della Periodicità con cui viene fornito il Servizio:
M	30 giorni.
Q	45 giorni.
B	60 giorni.
T	90 giorni.

Colonna H_p

Equivalenti di dose: è indicata la dose misurata.	
a	H*(10) - fotoni Equivalenti di dose ambientale ad una profondità di 10 mm.
c	H _p (3) - fotoni Equivalenti di dose personale ad una profondità di 3 mm.
p	H _p (10) - fotoni Equivalenti di dose personale ad una profondità di 10 mm.
s	H _p (0,07) - fotoni Equivalenti di dose personale ad una profondità di 0,07 mm.
t	H _p (10) / H*(10) - Neutroni termici Equivalenti di dose personale/ambientale ad una profondità di 10 mm.
v	H _p (10) / H*(10) - Neutroni Veloci Equivalenti di dose personale/ambientale ad una profondità di 10 mm.

Dosi misurate al mese di scadenza

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:

AE	Dose assegnata ad un Altro Esperto di Radioprotezione.
AS	La Dose compare sotto il nome dell'Utilizzatore a cui il dosimetro è stato Assegnato.
NC	Non ancora Calcolata (è in corso il processo di lettura presso il Laboratorio TECNORAD e la Dose non è stata ancora calcolata).
NR	Dosimetro non Restituito.
NU	Dosimetro non Utilizzato (comunicato dal Cliente).
RC	Dosimetro Rovinato dal Cliente.
RL	Dosimetro Rovinato dal Laboratorio.
RR	Dosimetro Restituito in Ritardo.
*	Valore al di fuori del campo di accreditamento o prova non accreditata.

Tabella documento

1 Documento:	Rapporto di prova semplificato.
2 Emissione:	Data di emissione documento.
3 Luogo di esecuzione delle prove:	Laboratorio TECNORAD S.r.l., via Schiaparelli, 5 - 37135 Verona.
4 Periodo:	Periodo di utilizzo: corrisponde alla scadenza dei dosimetri.
5 Metodo:	Data di esecuzione delle prove. Per campioni analizzati in giorni diversi si riporta l'ultima data di esecuzione delle prove.
6 Pagine:	Numero totale delle pagine.
7 Codice:	Codice univoco del rapporto di prova. La prima versione è indicata con l'estensione -00. Ogni nuova riemissione incrementa questo indice.
8 Dati cliente:	Nome e indirizzo del Cliente.
9 Dati presidio:	Nome e indirizzo del Presidio.

Si riporta nella seguente tabella un prospetto relativo all'incertezza estesa percentuale per le misure di Equivalenti di Dose:

Incertezza estesa percentuale (fattore di copertura 95%)	Equivalenti 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

Ad esempio, per una misura di Equivalenti 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%.

Note

Generalità
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.

Esclusione di responsabilità
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:

- Non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione di TECNORAD.
- Non può venire impiegato con lo scopo di esibire una certificazione o approvazione di prodotti.

Accredia, l'Ente Italiano di Accreditamento, certifica il rispetto dei requisiti normativi da parte del laboratorio per svolgere le proprie attività di prova e di validazione dei risultati, ma non promuove prodotti o servizi.

Testimone
I dosimetri testimone sono utilizzati per la misura della dose del fondo ambientale. In loro assenza viene utilizzata la dose di fondo della provincia ricavata dalla database TECNORAD.