

TABELLA IV-4

Rapporto tra il fattore di qualità Q
e il trasferimento lineare d'energia L_{∞}

L_{∞} nell'acqua (KeV/ μ m)	Q
3,5 o meno	1
7	2
23	5
53	10
175 o più	20

Nota: I valori intermedi saranno ottenuti utilizzando la curva della Figura IV-1.

TABELLA IV -5

Valori del fattore efficace di qualità \bar{Q}

Radiazioni	\bar{Q}
Radiazioni X, γ , β , elettroni e positroni	1
Neutroni di energia sconosciuta	10

Nota: I valori del fattore efficace di qualità \bar{Q} dipendono dalle condizioni di esposizione nonché dal tipo della radiazione incidente e dalla sua energia. In caso di esposizione esterna omogenea del corpo intero si utilizzano i valori riportati in Tabella. Gli stessi valori si applicano in linea generale per le altre condizioni di esposizione. Qualora occorranò altri valori, essi debbono essere calcolati a partire dai valori Q indicati in Tabella IV-4 e utilizzando le curve della Figura IV-5.