

TABELLA IV-7

Fattore di conversione (rateo di fluenza di protoni - rateo di equivalente di dose) e fattore di qualità efficace \bar{Q} in funzione dell'energia dei protoni.

Energia dei protoni MeV	Fattore di conversione			Fattore di qualità efficace \bar{Q} (2)
	$\text{cm}^{-2} \text{s}^{-1}$ per $\mu\text{Sv h}^{-1}$			
	(1)	(2)	(3)	
da 2 a 60			0,040	1,4
1 10^2			0,041	1,4
1,5 10^2			0,042	1,4
2 10^2			0,043	1,4
2,5 10^2			0,21	1,4
3 10^2			0,24	1,5
4 10^2			0,25	1,6
6 10^2			0,24	1,7
8 10^2			0,22	1,8
1 10^3			0,20	1,9
1,5 10^3			0,16	2,0
2 10^3			0,14	2,1
3 10^3			0,11	2,2

Note:

- (1) Per ampi fasci unidirezionali di protoni monoenergetici, a incidenza normale.
 (2) Nel punto in cui il rateo di equivalente di dose è massimo.
 (3) I valori intermedi si ottengono utilizzando la curva della Figura IV-4