

Fattori di qualità in funzione del LET

| LET, L (keV μm^{-1} in acqua) | Q |
|------------------------------------|----------------|
| < 10 | 1 |
| 10 – 100 | 0.32L - 2.2 |
| > 100 | $300/\sqrt{L}$ |

Fattori di qualità

| | |
|--|----|
| Fotoni, elettroni, positroni | 1 |
| Protoni | 5 |
| Neutroni ($E < 10$) keV | 5 |
| Neutroni ($10 < E < 100$) keV | 10 |
| Neutroni ($100 \text{ keV} < E < 2$) MeV | 20 |
| Neutroni ($2 < E < 20$) MeV | 10 |
| Neutroni ($20 < E$) MeV | 5 |
| Ioni pesanti, α | 20 |