

Valori calcolati del fattore k_Q per la camera AIFB ESC/87, tarata in un fascio di radiazione gamma del ^{60}Co

Fasci di fotoni

$\text{TPR}_{20,10}$

	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.70	0.72	0.74	0.76	0.78	0.80	0.82	0.84
k_Q	1.004	1.004	1.002	1.001	0.999	0.996	0.993	0.990	0.987	0.983	0.977	0.971	0.964	0.955	0.945

Fasci di elettroni

R_{50} (g/cm^2)

	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	10.0	13.0	16.0	20.0
k_Q	0.924	0.921	0.919	0.917	0.915	0.911	0.907	0.899	0.889	0.880	0.870

Nei calcoli, la camera è stata considerata inserita in una guaina impermeabilizzante dello spessore di 0,5 mm, realizzata in PMMA.