Erratum: Precise measurement of prompt photon emission from 80 MeV/u carbon ion beam irradiation

2013 JINST 8 E11002

(http://iopscience.iop.org/1748-0221/8/11/E11002)

PUBLISHED BY IOP PUBLISHING FOR SISSA MEDIALAB

RECEIVED: *November 14, 2013*
ACCEPTED: *November 18, 2013*
PUBLISHED: *November 28, 2013*

Erratum: Precise measurement of prompt photon emission from 80 MeV/u carbon ion beam irradiation

C. Agodi,[f] F. Bellini,[a,b] G.A.P. Cirrone,[f] F. Collamati,[a,b] G. Cuttone,[f] E. De Lucia,[c] M. De Napoli,[f] A. Di Domenico,[a,b] R. Faccini,[a,b] F. Ferroni,[a,b] S. Fiore,[a,b] P. Gauzzi,[a,b] E. Iarocci,[c,d] M. Marafini,[a,e,1] I. Mattei,[a,b] A. Paoloni,[c] V. Patera,[c,d] L. Piersanti,[c,d] F. Romano,[e,f] A. Sarti,[c,d] A. Sciubba[c,d] and C. Voena[a,b]

[a] *Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy*
[b] *INFN Sezione di Roma, Roma, Italy*
[c] *Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati, Italy*
[d] *Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per Ingegneria, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy*
[e] *Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "E. Fermi", Roma, Italy*
[f] *Laboratori Nazionali del Sud dell'INFN, Catania, Italy*

E-mail: michela.marafini@roma1.infn.it

ERRATUM TO: 2012 JINST 7 P03001

In section 4, eq. (4.4) is:

$$\frac{dN_\gamma}{dN_C d\Omega}\left(E > 2\,\mathrm{MeV}, \theta = 90^\circ\right) = \left(2.32 \pm 0.01_{\mathrm{stat}} \pm 0.15_{\mathrm{sys}}\right) \times 10^{-3} sr^{-1}. \tag{4.4}$$

In section **Conclusions**: finally, we measured the differential production rate to be $dN_\gamma/dN_C d\Omega\,(E > 2\,\mathrm{MeV},\, \theta = 90^\circ) = (2.32 \pm 0.15) \times 10^{-3}$ sr^{-1}.

[1] Corresponding author.

doi:10.1088/1748-0221/8/11/E11002

2013 JINST 8 E11002