

Esercizi

E10.j.10 [2GB] Prerequisiti: [OPR]. Sia (X, d) uno spazio metrico totalmente limitato. Sia $E \subseteq X$, allora E è uno spazio metrico con la distanza ristretta $\tilde{d} = d|_{E \times E}$. Si mostri che (E, \tilde{d}) è totalmente limitato. (Si veda [OV3] per la definizione di *totalmente limitato*).

Soluzione 1. [2GC]