

Esercizi

E7.52 [22Y] Prerequisiti: [06M], [06X], [0FR], [21J], [234]. Supponiamo che $H \subseteq J$ sia *cofinale* e sia $h = f|_H$ la sottorete (come definito in [230]);

Supponiamo che $\lim_{j \in J} f(j) = l \in \overline{\mathbb{R}}$ si mostri che $\lim_{j \in H} h(j) = l$.

Similmente se (H, \leq_H) è cofinale in (J, \leq) per mezzo di una mappa $i : H \rightarrow J$, e, e $h = f \circ i$.