

## Esercizi

E9.27 [0Q3] Prerequisiti: [0H7]. Dato  $A \subseteq X$  sottoinsieme di uno spazio metrico, si ha che  $x \in \partial A$  se e solo se esistono successioni  $(y_n) \subseteq A$  e  $(z_n) \subseteq A^c$  tali che  $y_n \rightarrow_n x$  e  $z_n \rightarrow_n x$ .

**Soluzione 1.** [0Q4]