

## §8.f Reti

[2B6]

Useremo i concetti di *ordinamento diretto*, *ordinamento filtrante* e *insieme cofinale* già discussi in Sez. [2FJ]. Sia nel seguito  $(Y, \sigma)$  uno spazio topologico Hausdorff.

### Definizione 8.f.1. [OK4]

La definizione di *definitivamente* è in [06Y], e significa che esiste  $k \in J$  tale che per ogni  $j \geq k$  si ha  $\varphi(j) \in V$ .

Anche in questo case vale quanto discusso nella nota [2B3].

### Definizione 8.f.2. [2B4]

### Esercizi

E8.f.3 [OK5]

E8.f.4 [OK6]

E8.f.5 [OK7]

E8.f.6 [2B7]

E8.f.7 [OK8]