



Il ruolo della duna

La duna costiera frena il vento che proviene dal mare facendo accumulare la sabbia dirimpetto la duna stessa. Con il tempo questo processo permette alla spiaggia di avanzare verso il mare e di formare nuove dune che verranno a loro volta colonizzate dalle piante. Attenuando la forza del vento, deviandolo verso l'alto, protegge gli ecosistemi più interni.

La duna vive solo grazie alla vegetazione presente lungo il litorale, purtroppo il calpestio, frequente soprattutto nei mesi estivi, innesca fenomeni erosivi, perché distrugge l'apparato radicale delle piante, che non riescono più a trattenere efficacemente la sabbia, in più, l'attraversamento disordinato contribuisce alla diffusione di specie vegetali estranee. Piante e sabbia sono quindi tra loro complementari: se viene eliminata la sabbia la pianta muore e se le piante vengono rimosse la sabbia non si trattiene e viene trasportata in altri luoghi.

