

$$RIE = \frac{\sum_{i=1}^n S_{Vi} \frac{1}{\Psi_i} + (Se)}{\sum_{i=1}^n S_{Vi} + \sum_{j=1}^m S_{ij} \Psi_j}$$

Dove:

RIE = Indice di riduzione dell'impatto edilizio

$S_{Vi}$  = i-esima superficie permeabile, impermeabile o sigillata *trattata a verde*

$S_{ij}$  = j-esima superficie permeabile, impermeabile o sigillata *non trattata a verde*

$\psi_i$  = i-esimo coefficiente di deflusso

$\psi_j$  = j-esimo coefficiente di deflusso

Se = Superfici equivalenti alberature

L'elaborazione in un apposito foglio di calcolo consente di inserire in modo semplice e rapido i dati rilevati e di verificare la rispondenza all'indice R.I.E. prescritto e coefficiente di edificazione consentito.