

Dove:

$Q_{t,j,n}$ = Quote assegnate all'impianto n appartenente all'attività di riferimento j per l'anno t

$Q_{t,j}$ = Quote assegnate all'attività di riferimento j nell'anno t per gli impianti esistenti

$X_{n,j}$ = Quota parte relativa all'impianto n nel settore d'attività di riferimento j a cui esso appartiene

Nell'ambito della formula di cui sopra la quota parte viene determinata nel modo seguente:

$$X_{n,j} = L_{n,j} / \sum_{(i=0,\dots,m)} L_{i,j}$$

Dove:

$L_{n,j}$ = livello di attività dell'impianto n nell'ambito dell'attività di riferimento j comprendente m impianti

$L_{i,j}$ = livello di attività dell'impianto i nell'ambito dell'attività di riferimento j comprendente m impianti

Il livello di attività $L_{n,j}$ dell'impianto n appartenente all'attività j, viene determinato in funzione:

- dell'indicatore del livello di attività;
- del periodo storico di riferimento sulla base del quale viene quantificato l'indicatore del livello di attività di cui al punto precedente.

Per quanto riguarda l'indicatore del livello di attività sono state individuate le seguenti possibilità:

- a) produzione storica - applicabile ad attività di riferimento caratterizzate da prodotti relativamente omogenei;
- b) lavorato storico - applicabile ad attività di riferimento caratterizzati da materie prime relativamente omogenee;
- c) emissione storica - applicabile ad attività di riferimento a cui non possono essere applicate le due precedenti opzioni

La soluzione ottimale in termini di scelta dell'indicatore del livello di attività varia in funzione dei singoli settori. La Tabella 4.1 illustra la scelta operata per ciascun settore.