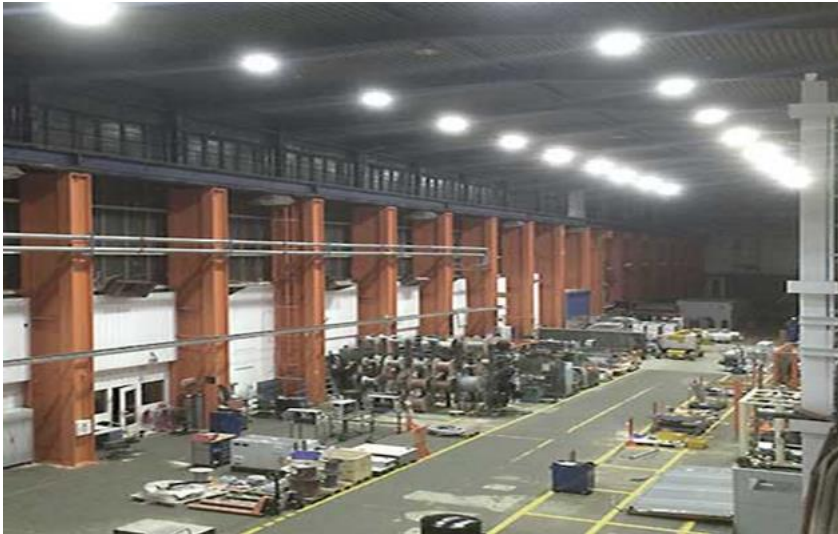


## EN-111: Illuminazione

L'essenziale in breve.



Lo schema seguente mostra le esigenze e le possibilità di scelta:

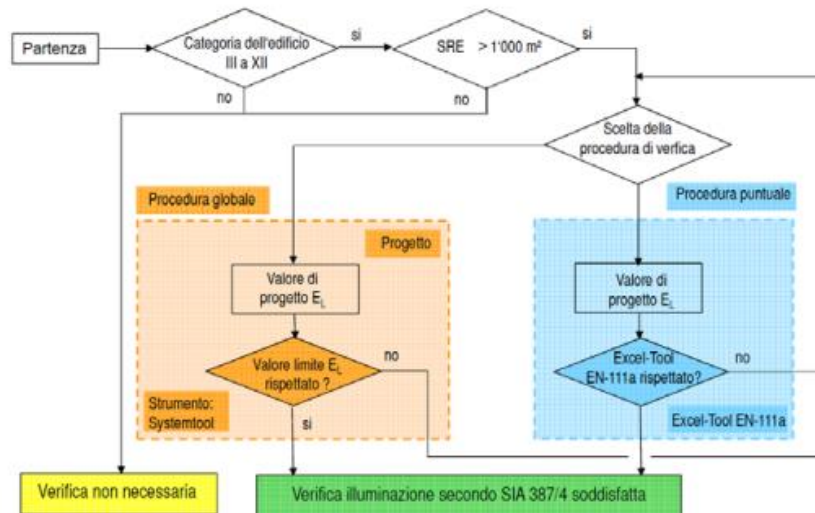


Figura 1: Scelta della procedura di verifica

- Il **valore limite per il fabbisogno di energia elettrica annuale per l'illuminazione** (norma SIA 387/4 "Elettricità negli edifici – Illuminazione: calcolo e requisiti") deve essere rispettato, se
  - a) si tratta di un **nuovo edificio**, di una **trasformazione** o di un **cambio di destinazione** con una **superficie di riferimento energetico > 1'000 m<sup>2</sup>** e
  - b) **non** si tratta di un **edificio abitativo** o di parti di esso
- Possono essere applicate due procedure di verifica: l'esigenza puntuale (tool EN-111a) o l'esigenza globale

