



Dipar S.r.l.

## Dipar Newsletter

### 20/11/09: Validazione AX-Energia secondo norme UNI TS 11300



AX-Energia è stato validato dal CTI secondo le norme UNI TS 11300 parte 1 e 2, ottenendo il certificato numero 5.

L'integrazione di AX-Energia con il modello architettonico di Allplan permette di generare l'attestato e il certificato energetico, in conformità agli ultimi aggiornamenti normativi.

Il calcolo viene effettuato sia per gli edifici abitativi sia per quelli non abitativi, in base alle norme UNI/TS 11300-1-2. L'attestato può essere redatto per l'intero edificio oppure per le singole unità, per le nuove costruzioni o le ristrutturazioni.

Con AX-Energia vengono determinati i fabbisogni energetici e quelli di energia primaria specifici dell'involucro per la climatizzazione invernale (EP<sub>inv</sub>), per la produzione di acqua calda sanitaria (EP<sub>acs</sub>) e globale (EP<sub>tot</sub>). Viene inoltre determinata la classe di consumo con la stampa del relativo attestato o certificato. AX-Energia provvede anche al calcolo delle trasmittanze termiche e del Diagramma di Glaser.