

DISEGNO DI CALCOLO CasaClima

La compilazione del disegno di calcolo CasaClima deve essere congruente con quanto indicato nel file allegato. (disegno.dxf, disegno.dwg)

In particolare:

- le superfici e le pareti disperdenti devono essere disegnate con polilinee chiuse;
- utilizzare retini e colori come indicato;
- i disegni devono contenere **almeno 2** sezioni significative;
- in pianta va sempre rappresentata la struttura portante (es. pilastri/setti in c.a);
- lo spessore delle pareti e dei solai rappresentati in pianta ed in sezione deve essere congruente con quanto indicato nel calcolo del valore U nel programma di calcolo CasaClima (es: intonaco interno, muratura,isolamento, intonaco esterno = 45 cm);
- in presenza di abbaini vanno inserite le sezioni longitudinali e trasversali sugli stessi con indicazione dell'altezza lorda di calcolo;
- ogni finestra/porta deve indicare la tipologia (F1,F2...) congruente con quanto indicato nel programma di calcolo;
- in pianta deve essere indicata la posizione di eventuali cappe/cavedi impianti;
- va indicato lo schema dell'impianto di riscaldamento nei vari piani;
- nel caso sia presente un impianto di VMC, indicarne lo schema;
- il file deve essere salvato in formato *.dxf e/o *.dwg;
- il file va presentato anche in formato *.pdf;
- il file compresso deve essere in formato *.zip o *.rar.

NOTA

Nella compilazione del "Disegno di calcolo CasaClima" vanno comunque rispettate le indicazioni contenute nella "Direttiva tecnica" per il calcolo delle superfici e dei volumi disperdenti e va integrato con la restante documentazione contenuta nel file "Documentazione necessaria" al fine dell'ottenimento del certificato CasaClima .