Dati generali

Concessione edilizia rilasciata a:
- Nome:
- Comune, stradic

Concessione edilizia:
- Numero :
- Data di emissione:

Indirizzo dell'oggetto:
- Denominazione:
- Comune, stradic
- Particelle fondiarie:

Progettista principale:
- Nome:
- Comune, stradic
- Tell, fax:

Direttore dei lavori principale:
- Nome:
- Comune, stradic
- Tell, fax:

Calcolo eseguito da:
- Nome:
- Comune, stradic
- Tell, fax:

Legenda

- Parete esterna tipo 1
- Parete esterna tipo 2
- Parete esterna tipo 3
- Parete esterna tipo 4
- Solaio esterno
- Tetto a falda
- Parete verso scantinato non riscaldato
- Solaio verso scantinato non riscaldato
- Parete verso sottotetto non riscaldato
- Solaio verso sottotetto non riscaldato
- Parete verso serra in vetro non riscaldato
- Parete verso vano scale non riscaldato
- Parete verso autorimessa sotterranea
- Solaio verso autorimessa sotterranea
- Parete verso un vano non riscaldato
- Parete verso un vano non riscaldato
- Parete contro terreno
- Solaio contro terreno

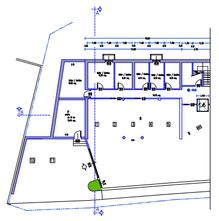
- Tipo serramento
- Tipo porta
- Centrale termica
- Cappa
- Covedio impianti
- Numero unità abitativa

N

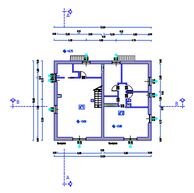
Orientamento edificio

Piante

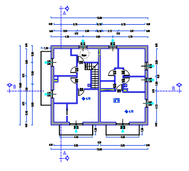
N.B
In pianta lo spessore delle pareti deve essere congruente con quanto indicato nel programma di calcolo CasaClima per la determinazione del valore U dei dispettivi elementi strutturali



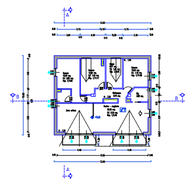
Pianta piano interato scala 1:100



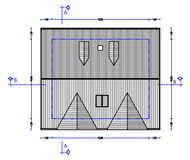
Pianta piano terra scala 1:100



Pianta piano primo scala 1:100

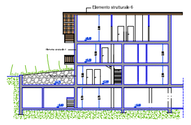


Pianta piano sottotetto scala 1:100



Pianta delle coperture scala 1:100

Sezioni



Sezione B - B scala 1:100

Sezione A - A scala 1:100

Superficie lorda riscaldata nei piani

Totale superficie lorda riscaldata = ... mq

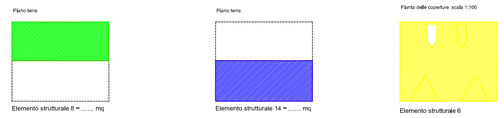
Piano terra = ... mq

Piano primo = ... mq

Piano sottotetto = ... mq

N.B
Indicare sempre un punto di riferimento per consentire la sovrapposizione delle poll!nee sulle piante esecutive(es. scale)

Superfici disperdenti orizzontali



Nel caso di un sottotetto abitabile la superficie disperdente del tetto va calcolata (con il suo sviluppo effettivo (no proiezione)

N.B
Indicare sempre un punto di riferimento per consentire la sovrapposizione delle poll!nee sulle piante esecutive(es. scale)

Superfici disperdenti verticali

Parete esterna tipo 1
Piano terra = ... mq x ..... h.lordo= ..... mq

Parete esterna tipo 2
Piano terra = ... mq x ..... h.lordo= ..... mq

Parete esterna tipo 4
Piano primo = ... mq x ..... h.lordo= ..... mq

Parete esterna tipo 2
Piano primo = ... mq x ..... h.lordo= ..... mq

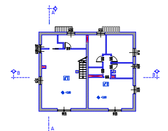
Parete esterna tipo 4
Piano sottotetto = ... mq x ..... h.lordo= ..... mq

Parete esterna tipo 3
Abbaini = ... mq x ..... h.lordo= ..... mq

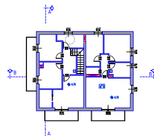
Volume lordo riscaldato dell'edificio

Sezione B - B scala 1:100

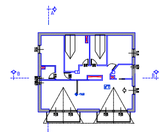
Sezione A - A scala 1:100



Pianta piano terra scala 1:100



Pianta piano primo scala 1:100

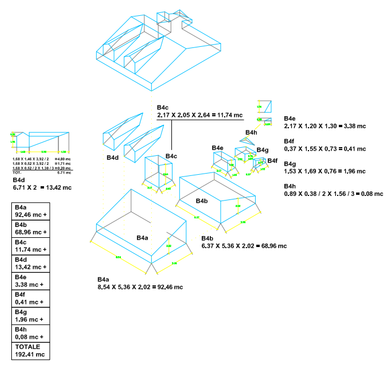


Pianta piano sottotetto scala 1:100

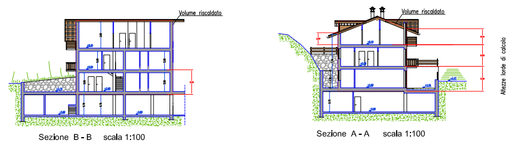
Piano terra : ... mq. x ....Altezza lorda = ...mc.
Piano primo : ... mq. x Altezza lorda = ...mc.
Piano sottotetto : ... mq. x Altezza lorda = ... mc.
Abbaini = ... = ...mc.
Volume lordo riscaldato dell'edificio = ...mc.

N.B
Lo spessore dei solai e delle pareti rappresentato in pianta ed in sezione deve essere congruente con quanto indicato nel programma di calcolo CasaClima per la determinazione del valore U dei dispettivi elementi strutturali
In presenza di abbaini va riportata anche una sezione trasversale e longitudinale sugli stessi con indicata l'altezza lorda e uno schema grafico del volume (vedi "Esempio calcolo volume lordo sottotetto")

Esempio calcolo volume lordo sottotetto



Superfici disperdenti verticali

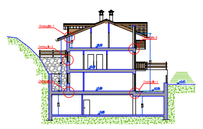


Sezione B - B scala 1:100

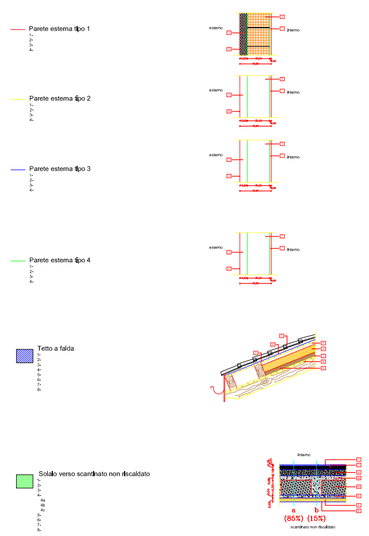
Sezione A - A scala 1:100

Particolari costruttivi

N.B
Vanno rappresentati in scala adeguata i particolari costruttivi di come sono stati risolti i ponti termici (attacco finestra/porta finestra, primo solaio - parete esterna, "marciapiede", attacco tetto - parete esterna, ...)



Stratigrafia elementi strutturali



Prospetti

N.B
Su ciascun prospetto vanno indicate le superfici disperdenti verticali (con gli opportuni retini e colori) e nel caso di piu tipologie i tipi di finestre e porte utilizzate cosi come indicate in pianta (F1/F6 e T1/T6)

Schema di riscaldamento nei piani