

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO al fabbricato per civili abitazioni
sito in S.Vito dei Normanni, eseguito per conto dell'Istituto
Autonomo Case Popolari di Brindisi, ai sensi della legge del
art.68 - CANALE "A"

Dati tecnici di riferimento

- Calcolo delle dispersioni

Temperatura esterna	+2°C.
temperatura ambiente	20°C.
Ricambi orari	1/2 vol/amb/ora

Incremento per:

- intermittenza di funzionamento	10%
- pareti esposte a nord	20%
- pareti esposte a est	10%
- pareti esposte a ovest	5%

Per il calcolo delle superfici radianti si è tenuto conto di
un coefficiente di trasmissione della ghisa pari a $K=7$ per
radiatori con altezza $H=880$ e pari a $K=7,2$ per radiatori con
altezza $H=680$

Il salto termico lato acqua è stato fissato pari a 10°C.

La temperatura dell'acqua in caldaia è di 80°C.

Per compensare le dispersioni lungo le colonne montanti si
è tenuto conto di una diminuzione della temperatura dell'acqua
in circolazione pari a 2°C. per ogni piano.

=====