

tettoia
altro (specificare)

Posizionamento dei collettori

hanno tutti i collettori la
stessa esposizione?
inclinazione dei collettori (°)
orientamento (Sud/Sud-Est
etc.)

Fenomeni di ombreggiamento

assenti
parziali durante i mesi
invernali
parziali durante i mesi
autunnali e primaverili
parziali durante i mesi estivi

Caratteristiche del circuito primario

Generalità collettori

numero
modello
dimensioni
peso

Tipologia dei collettori

piani vetrati
piani vetrati selettivi
non vetrati
a tubi evacuati
altro (specificare)

Generalità scambiatori

tipologia
numero
modello
superficie di scambio
dimensioni

Caratteristiche sistema di accumulo

numero
modello
dimensioni
fluido contenuto
è presente un sistema per
l'accentuazione della
stratificazione?

Dati ambientali

Riduzione CO₂ prevista con
l'intervento (ton/anno) (*)

Riduzione NO_x prevista con
l'intervento (ton/anno) (**)

(*) per il calcolo della riduzione di CO₂ prevista grazie alla
sostituzione di sistemi per la fornitura di energia termica, si utilizzino i
seguenti fattori:

tecnologie alimentate a gas 205 gCO₂/kWh_t

tecnologie alimentate a olio combustibile leggero 280 gCO₂/kWh_t

tecnologie alimentate a olio combustibile pesante 320 gCO₂/kWh_t

(***) scaldabagno elettrici 807,16 gCO₂/kWh_t

(**) per il calcolo della riduzione di NO_x prevista grazie alla
sostituzione di sistemi per la fornitura di energia termica, si utilizzino i
seguenti fattori:

tecnologie alimentate a gas 0,21 gNO_x/kWh_t

tecnologie alimentate a olio combustibile leggero 0,4 gNO_x/kWh_t

tecnologie alimentate a olio combustibile pesante 0,81 gNO_x/kWh_t

(***) scaldabagno elettrici 1,788 gNO_x/kWh_t

(***) il fattore considerato per gli scaldabagno elettrici tiene conto
dell'efficienza degli stessi, posto pari al 95%

N.B. I fattori sopra riportati fanno riferimento ai dati elaborati
dall'ETH Zurich, Institut für Verfahrens und Kältetechnik (IVUK)