

- A) Fabbisogno di energia dell'edificio per ACS (annuale): 4443 kWh
 B) Energia termica prodotta dall'impianto ST (annuale): 2886 kWh

Effettuando il rapporto 2886/4443 si otterrebbe una copertura dell'65%

Vediamo invece cosa succede con il calcolo analitico (valori mensili):

	Fabbisogno ACS	Impianto Solare	Contributo
Gennaio	349 kWh	99 kWh	99 kWh
Febbraio	315 kWh	139 kWh	139 kWh
Marzo	349 kWh	198 kWh	198 kWh
Aprile	337 kWh	269 kWh	269 kWh
Maggio	349 kWh	323 kWh	323 kWh
Giugno	337 kWh	378 kWh	337 kWh
Luglio	349 kWh	401 kWh	349 kWh
Agosto	349 kWh	361 kWh	349 kWh
Settembre	337 kWh	288 kWh	288 kWh
Ottobre	349 kWh	198 kWh	198 kWh
Novembre	337 kWh	131 kWh	131 kWh
Dicembre	349 kWh	101 kWh	101 kWh
Totale	4443 kWh	2886 kWh	2781 kWh

Con il calcolo analitico chiaramente la percentuale di contributo è quella effettiva ottenibile dall'impianto solare termico e pertanto pari a $2781/4443 = 62\%$