

**Modulo di richiesta per progettazione sistema solare**

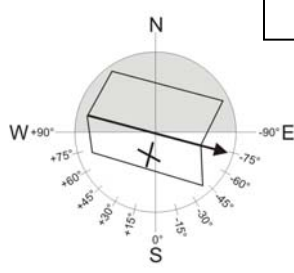
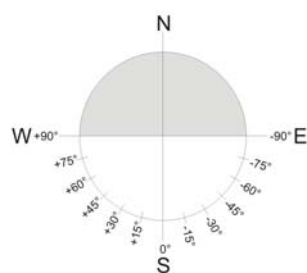
<b>Installatore (nome completo)</b>	
<b>Indirizzo</b>	
<b>Telefono/Fax</b>	
<b>E-mail</b>	

**Richiesta:**  Acqua calda sanitaria  Acqua calda sanitaria e integrazione riscaldamento  
 riscaldamento piscina  integrazione riscaldamento

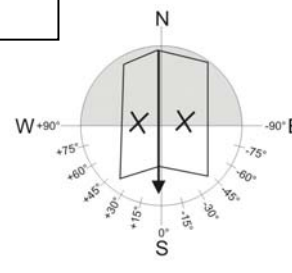
**Tipo di tetto:**  tetto di tegole ( angolazione struttura: 30° - 35° - 40° - 45° - 50° - 55° - 60°)  tetto piatto / cortile

**Tipo di tegola:**  tegola curva  tegola piatta  altro

Per favore indicate l'orientamento del tetto/superficie dell'istallazione del collettore



**Esempi**



Superficie disponibile per l'istallazione (Esempio 1: lato solo S-O): Lunghezza:      m - Larghezza:      m

**Produzione di acqua calda sanitaria:**

**Numero di persone:** \_\_\_\_\_ **Temperatura dell'acqua**  40°C  50°C  60°C  altro \_\_\_\_\_

**Consumo giornaliero:**  basso (40 l/per persona al giorno)  medio (50 l/ per persona al giorno)  
 alto (60 l/ per persona al giorno)

**Profilo di consumo:** Specificare quando c'è il maggior consumo d'acqua (mese, giorno e ora)

Es: acqua non consumata in Agosto e seconda metà di Dicembre. Gli altri mesi l'acqua è usata da Lunedì alle 8.00 fino a Venerdì alle 18.00.

**Integrazione riscaldamento (allegare disegno dell'edificio se possibile):**

**Tipo di edificio:**  cattivo -  normale -  buon isolamento

**Superficie da riscaldare:** \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

**Settaggio della temperature delle stanze:** settato a (es. 20°C): \_\_\_\_\_ °C

**Vuoi una simulazione avanzata?**  Sì, voglio compilare il modulo di simulazione avanzata\*  No, grazie

**\*sarà necessario inserire paramentri tipici della progettazione avanzata (ex. Coefficiente di trasmissione termica U)**

**Riscaldamento piscina:**

Lunghezza piscina \_\_\_\_\_ m  
 Larghezza piscina \_\_\_\_\_ m  
 Profondità pescaggio piscina \_\_\_\_\_ m  
 Rifornimento di acqua fresca \_\_\_\_\_ l/h  
 Orario di apertura \_\_\_\_\_  
 Orario di chiusura \_\_\_\_\_

Giorno di apertura annuale \_\_\_\_\_  
 Giorno di chiusura annuale \_\_\_\_\_  
 Piscina coperta (→ temperatura dell'ambiente: \_\_\_\_\_ °C)  
 (→ Umidità relativa: \_\_\_\_\_ %)  
 Piscina esterna (→ Copertura:  sì  no)

**Fonte di integrazione dell'energia solare:**

Tipo di boiler:  gas  gas, tipo a condensazione  olio  olio, tipo a condensazione  pellet  
 Potenza nominale: \_\_\_\_\_ kW

**Stanza serbatoio di accumulo:**

Dimensioni della stanza: Lunghezza \_\_\_\_\_ m    Larghezza \_\_\_\_\_ m    Altezza \_\_\_\_\_ m  
 Dimensioni porta: Lunghezza \_\_\_\_\_ m    Larghezza \_\_\_\_\_ m  
 Distanza tra il serbatoio e l'accumulo: \_\_\_\_\_ m

Modulo di simulazione avanzata (compilare solo se si ha risposto SI alla domanda *Vuoi una simulazione avanzata?*):

Temperatura di mandata (°C):	Temperatura di ritorno (°C):
Temperatura di progetto (°C):	
Temperatura delle stanze:	
Coefficiente U dei muri (W/m <sup>2</sup> K): _____	
Coefficiente U del tetto (W/m <sup>2</sup> K): _____	
Coefficiente U del pavimento (W/m <sup>2</sup> K): _____	
Coefficiente U delle porte (W/m <sup>2</sup> K): _____	
Coefficiente U delle finestre (W/m <sup>2</sup> K): _____	
Altezza media dei locali (m):	
Area dei muri esposti a Nord (m <sup>2</sup> ):	incluse porte e finestre
Area dei muri esposti a Sud (m <sup>2</sup> ):	incluse porte e finestre
Area dei muri esposti a Est (m <sup>2</sup> ):	incluse porte e finestre
Area dei muri esposti a Ovest (m <sup>2</sup> ):	incluse porte e finestre
Area delle finestre esposte a Nord (m <sup>2</sup> ):	
Area delle finestre esposte a Sud (m <sup>2</sup> ):	
Area delle finestre esposte a Est (m <sup>2</sup> ):	
Area delle finestre esposte a Ovest (m <sup>2</sup> ):	
Orientazione del crinale del tetto <input type="checkbox"/> Est - Ovest <input type="checkbox"/> Nord - Sud	
Area del tetto a Nord o a Est (m <sup>2</sup> ):	
Area del tetto a Sud o a Ovest (m <sup>2</sup> ):	
Inclinazione del tetto a Nord o a Est (°):	
Inclinazione del tetto a Sud o a Ovest (°):	