

## Scheda tecnica impianto

## Dati generali

Richiedente (Denominazione/ragione sociale / cognome nome)		
Soggetto	Pubblico	
	Privato	

## Sede dell'intervento

Tipo di struttura	
Indirizzo	
Località	
Provincia	
Superficie disponibile per i collettori (m <sup>2</sup> )	

## Tipologia di applicazione

Acqua calda sanitaria	
Riscaldamento acqua piscine	
Riscaldamento ambienti	

## Dati di consumo utenza

Energia termica consumata annualmente (kWh)	
Sistema esistente di produzione energia termica	

## Tipologia di impianto

Impianto a circolazione naturale	
Impianto a circolazione forzata	
Impianto ad accumulo integrato	
altro	

## Collettori solari

Collettori piani vetrati	
Collettori piani non vetrati	
Collettori sottovuoto	
altro ( 3 )	

## Dati principali di impianto

Energia termica prodotta all'anno (kWh/anno)	
Superficie lorda (mq)	
Superficie netta captante (mq)	

## Collettori solari termici (per circolazione forzata)

Numero totale di collettori	
Numero di collettori in parallelo per gruppo	
Numero di gruppi in serie per stringa	
Numero di stringhe in parallelo	

## Pompa circuito primario (per circolazione forzata)

<b>Potenza nominale</b>	
Portata massima	
Prevalenza	

## Portate (per circolazione forzata)

<b>Portata circuito primario</b>	
Portata collettore	
Portata di stringa	
Salto termico massimo tra mandata e ritorno	

## Serbatoio di accumulo

<b>Numero dei serbatoi</b>	
Capacità di un serbatoio	
Capacità totale d'accumulo	

## Scambiatore di calore

<b>Tipologia</b>	
Potenzialità di targa (kW)	
Superficie di scambio (m <sup>2</sup> )	
Superficie specifica di scambio (m <sup>2</sup> per m <sup>2</sup> di collettore)	
Salto termico massimo previsto tra circuito primario e secondario (°C)	

## Tipologia di installazione

Copertura a falda	retrofit (*)	
	Integrato (**)	
Copertura piana		
Facciata	retrofit (*)	
	Integrato (**)	
Tettoia		
Altro (2)		

## Orientamento dei collettori (azimut)

Sud	
sud-est	
sud-ovest	
Est	
Ovest	

Inclinazione dei collettori

Indicare i gradi di inclinazione rispetto al piano orizzontale (°)	
--	--

Fenomeni di ombreggiamento

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

(\*) Quando i collettori solari termici vengono ancorati su parte delle strutture edilizie preesistenti, senza sostituzione parziale o totale delle stesse.

(\*\*) Quando i collettori solari termici costituiscono o vanno a sostituire elementi costruttivi fissi della struttura edilizia.

Casi non previsti:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_