

**Scheda tecnica impianti solare termico**

(da allegare alla domanda)

**Dati generali**

Soggetto Richiedente (cognome , nome)	
---------------------------------------	--

**Sede dell'intervento**

Tipo di struttura	
Indirizzo	
Comune	
Provincia	
A quale utilizzo è adibita la struttura	
Superficie disponibile per i Pannelli (mq)	
Unità immobiliari servite n.	

**Tipologia di applicazione**

Preparazione acqua calda sanitaria	
Riscaldamento ambienti	

**Integrazione termica**

Generatore a gas	
Generatore a gas a condensazione	
Generatore a gasolio	
Caldaia a biomassa	
Scaldabagno elettrico	
Altro (2)	

**Collettori Solari**

Marca	
Modello	
Superficie Lorda singolo pannello	
Superficie di apertura pannello	
Rendimento	
Pannelli Piani vetrati selettivi	
Pannelli Piani vetrati evacuati	
Pannelli a tubi sotto vuoto	
Garanzia pannello anni	

**Accumulo termico**

Acqua calda sanitaria ( A.C.S.) lt.	
Puffer ( Acqua calda riscaldamento ) lt.	
Sistema combinato :	
Riscaldamento lt.	
Acqua calda sanitaria ( A.C.S.) lt.	
Altro (3)	

**Orientamento dei pannelli (azimut)**

Sud	
Sud-est	
Sud-ovest	
Est	
Ovest	

**Campo solare ( Impianto solare termico )**

Numero totale pannelli	
Superficie apertura totale	
potenza nominale termica (1 m <sup>2</sup> = 0,7 kWt)	

**Inclinazione dei pannelli**

0° - 20°	
20° - 60°	
60° - 90°	

**Tipologia di installazione**

Falda tetto	retrofit (*)	
	strutturale (**)	
Lucernaio		
Copertura piana		
Facciata	retrofit (*)	
	strutturale (**)	
Circolazione naturale		
Circolazione forzata		
Fluido termovettore antigelo a - ____ °C		
Altro (1)		

**Fenomeni di ombreggiamento**

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

**Prestazioni dell'impianto**

Energia solare prodotta dall'impianto kW/h anno	
Intergrazione solare A.C.S. > 50% =	

(\*) Quando il pannello solare viene ancorato su parte delle strutture edilizie preesistenti, senza sostituzione parziale o totale delle stesse.

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

Casi non previsti:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....