

Allegato C1)

Scheda tecnica impianti solare termico

(da allegare alla domanda)

Dati generali

Richiedente (Denominazione/ragione sociale/ cognome , nome)		
Soggetto	pubblico	
	privato	

Sede dell'intervento

Tipo di struttura	
Indirizzo	
Comune	
Provincia	
A quale utilizzo è adibita la struttura	
Superficie disponibile per i Pannelli (mq)	
Unità immobiliari totali del complesso immobiliare n.	
Unità immobiliari di proprietà degli aventi diritto n.	

Tipologia di applicazione

Preparazione acqua calda sanitaria	
Riscaldamento ambienti	
Altro (1)	

Collettori Solari

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

Campo solare (Impianto solare termico)

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

Tipologia di installazione

Falda tetto	retrofit (*)	
	strutturale (**)	
Lucernaio		
Copertura piana		
Facciata	retrofit (*)	
	strutturale (**)	
Circolazione naturale		
Circolazione forzata		
Fluido termovettore antigelo a - ____ °C		
Altro (2)		

Integrazione termica

Generatore a gas	
Generatore a gas a condensazione	
Generatore a gasolio	
Caldaia a biomassa	
Scaldabagno elettrico	
Altro (3)	

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 (4)	

Orientamento dei pannelli (azimut)

Sud	
Sud-est	
Sud-ovest	
Est	
Ovest	

Inclinazione dei pannelli

0° - 20°	
20° - 60°	
60° - 90°	

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	
Integrazione 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).....