

SCHEMA TECNICA BANDO 2005

(una per ogni impianto)

Allegata alla domanda presentata da _____

in data _____ per una proposta di risparmio energetico in edilizia a mezzo di:

COLLETTORI SOLARI PER APPLICAZIONI VARIE

(Esempio: Acqua sanitaria + riscaldamento, piscine, ecc.)

Marca pannello: _____ Modello pannello: _____

Tipologia: sottovuoto ☐, vetrato ☐, senza vetro ☐, altro _____
Impianto a circolazione naturale ☐, circolazione forzata ☐
Accumulo integrato ☐

Parametri di predimensionamento (1):

Domanda di calore giornaliera	_____ kwh
Portata di acqua calda	_____ litri
Temperatura di processo	_____ °C
Mesi di utilizzo	_____
Fabbisogno annuo di energia Q	_____ kwh

Dimensionamento (1)

Superficie captante collettori	_____ m ²
Capacità di accumulo	_____ litri
Rendimento collettore (2)	_____ %
Energia prodotta all'anno E _a	_____ kwh
Copertura energetica da energia solare E _a /Q	_____ %

Investimenti:

Collettori solari:	€ _____
Sistema di accumulo:	€ _____
Apparecchiature accessorie:	€ _____
Spese installazione:	€ _____
Spese tecniche (max 5% sulle voci precedenti):	€ _____
TOTALE (escluso I.V.A.):	€ _____

Attestazione della veridicità dei dati tecnici

Tecnico abilitato iscritto albo/collegio professionale

Timbro e firma

NOTIZIE ESPLICATIVE E CHIARIMENTI PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA

- (1) I dati sono desunti dal progetto dell'impianto di cui all'allegato E.
- (2) **Rendimento del pannello rilevato dalla curva di rendimento con in ascisse il parametro $T/G = 0.01(\text{mqK/W})$, con $T =$ (differenza tra la temperatura media del fluido nel collettore e la temperatura ambiente in $^{\circ}\text{C}$) e $G =$ (potenza incidente uguale a 800 W/mq).**