

SCHEDA 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 RISCALDAMENTO AMBIENTI

Marca pannello: _____ Modello pannello: _____

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

Parametri di predimensionamento (1):

Località _____

Volume riscaldato (2) _____ m³

Periodo di riscaldamento da _____ a _____

Temperatura esterna _____ °C

Temperatura interna _____ °C

Fabbisogno energetico convenzionale stagionale Q (2) _____ kwh

Potenza caldaia riscaldamento ambienti _____ Kw

Dimensionamento (1)Superficie captante collettori _____ m²

Capacità di accumulo _____ litri

Rendimento collettore (3) _____ %

Energia prodotta all'anno Ea _____ kwh

Copertura energetica da energia solare Ea/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) Secondo le norme UNI 10344 e UNI 10379.
- (3) **Rendimento del pannello rilevato dalla curva di rendimento con in ascisse il parametro $T/G = 0.01(mqK/W)$, con $T =$ (differenza tra la temperatura media del fluido nel collettore e la temperatura ambiente in $^{\circ}C$) e $G =$ (potenza incidente uguale a $800 W/mq$).**