



Laboratorio per la qualificazione-certificazione dei collettori solari e sistemi - C.R. ENEA TRISAIA  
S.S. 106 Jonica Km 419,5  
75026 Rotondella MT

Numero di accreditamento: **0473** Sede **A**

Rev. **6** Data: **9 set 2008**

Scheda N° **1** di **2** PA566AR6.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Collettore solare

Denominazione della prova/Campi di prova

Sovrapressione  
Resistenza alle alte temperature  
Esposizione  
Shock termico esterno  
Shock termico interno  
Prova di pioggia  
Resistenza all'impatto

Norme

ISO 9806-2: 1995

Test di efficienza outdoor in stato stazionario (0 - 100%)  
Capacità termica (0 - 50 kJ/K)  
Costante di tempo (0-600s)  
IAM - Incident angle modifier (0 - 100%)  
Perdite di carico (-2 / 20 kPa)  
Test in condizioni quasi-dinamiche (0 - 1000 W/m<sup>2</sup>)  
Sovrapressione  
Resistenza alle alte temperature  
Esposizione  
Shock termico esterno  
Shock termico interno  
Prova di pioggia  
Carico meccanico  
Resistenza all'impatto

EN 12975-2: 2006

### Collettore solare scoperto

Denominazione della prova/Campi di prova

Test di efficienza outdoor in stato stazionario (0 - 100%)  
Capacità termica (0 - 50 kJ/K)  
Costante di tempo (0 - 600 s)  
IAM - Incident angle modifier (0 - 100%)  
Perdite di carico (-2 / 20 kPa)

Norme

ISO 9806-3: 1995

### Collettore solare vetrato

Denominazione della prova/Campi di prova

Test di efficienza outdoor in stato stazionario (0 - 100%)  
Capacità termica (0 - 50 kJ/K)  
Costante di tempo (0 - 600 s)  
IAM - Incident angle modifier (0 - 100%)  
Perdite di carico (-2 / 20 kPa)

Norme

ISO 9806-1:1994 ad esclusione del punto 8.8.3.2



**Laboratorio per la qualificazione-certificazione dei collettori solari e sistemi - C.R. ENEA TRISAIA**  
S.S. 106 Jonica Km 419,5  
75026 Rotondella MT

Numero di accreditamento: **0473** Sede **A**

Rev. **6** Data: **9 set 2008**

Scheda N° **2** di **2** PA566AR6.PDF

### **Sistema solare del tipo Factory Made**

Denominazione della prova/Campi di prova

Caratterizzazione outdoor delle prestazioni termiche giornaliere e previsione della resa energetica annua (0-100%)

Caratterizzazione outdoor delle prestazioni termiche giornaliere e previsione della resa energetica annua (0-100%)

Protezione dalla sovra-temperatura

Resistenza alla pressione

Norme

EN 12976-2:2006 (par. 5.8) + ISO 9459-2:1995

ISO 9459-2:1995

EN 12976-2:2006

EN 12976-2:2006

**Legenda**

**EN:** Norme Europee

**ISO:** International Organization for Standardization

**Il Direttore SINAL**  
**(Paolo BIANCO)**