



San Maurizio d'Opaglio, 30/08/2007

La sottoscritta **GIACOMINI S.p.A.**  
produttrice di sistemi completi di riscaldamento,  
raffrescamento e distribuzione sanitaria,  
con sede in S.Maurizio d'Opaglio (NO), via per Alzo n. 39,  
come prescritto dalla Legge n°46 del 5 Marzo 1990  
“Norme per la sicurezza degli impianti”  
e dal D.P.R. n° 447 del 6 Dicembre 1991  
“Regolamento di attuazione della Legge 5 Marzo 1990, n° 46,  
in materia di sicurezza degli impianti”

### **DICHIARA**

che le tubazioni in polibutilene  
**R986, R986B, R986N e R986R**  
sono progettate e costruite a regola d'arte  
nel rispetto del sistema di gestione per la qualità  
conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000  
ed in conformità alla norma **EN ISO 15876**,  
come da attestazione allegata.

Dott. Ing. Servilio Gioria  
(Direttore R&D Dept.)

### Attestazione

Il tubo fornito dalla Giacomini S.p.A. è fabbricato in accordo con la norma EN ISO 15876. Il tubo è ottenuto a partire dal monomero 1-butene.

Il tubo è idoneo per 50 anni per le seguenti condizioni di esercizio in base alla tabella 1 della suddetta norma:

Classe di applicazione	Temperatura di esercizio $T_o$ [°C]	Tempo alla $T_o$ [anni]	$T_{MAX}$ [°C]	Tempo alla $T_{MAX}$ [anni]	Temperatura eccessiva dovuta a malfunzionamento $T_M$ [°C]	Tempo alla $T_M$ [ore]	Campo di applicazione
1	60	49	80	1	95	100	Acqua calda sanitaria (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Acqua calda sanitaria (70°C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Radiatori ad alta temperatura
	60	25					
	80	10					

Giacomini garantisce il tubo, in accordo con le proprie condizioni di vendita e con le prescrizioni del Decreto Legislativo N. 172 del 21/5/2004, a condizione che:

- Il tubo abbia la data di fabbricazione ed il cliente possa provare che esso sia stato comprato da Giacomini o da un distributore Giacomini, mostrando i relative documenti di acquisto.
- Al fine di fare la sostituzione gratuita del tubo, è necessario la evidenza di difetto di produzione.

La garanzia non copre i seguenti casi:

1. Quando le condizioni di utilizzo non corrispondono a quelle fornite dalla Ditta.
2. Quando il tubo è utilizzato con prodotti incompatibili;
3. Quando le prescrizioni di assemblaggio non sono state seguite.
4. Quando il tubo mostra un difetto evidente prima della installazione o quando i difetti sono stati accertati durante la prova di collaudo e non sia stato cambiato prima di procedere con la installazione;
5. Quando il tubo è stato manipolato in modo diverso dalle prescrizioni o installato con attrezzi o utensili diversi da quelli autorizzati dalla Giacomini.

Per quanto concerne la responsabilità civile, la Giacomini spa ha una polizza RC che copre fino a 10 milioni di Euro.