

**BIOTECNOGAS**



## **DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto

Amministratore Unico della società

Operante nel settore

Con sede operativa in

Via

**Massimo Cavalli**

**BIOTECNOGAS S.r.l.**

**Costruzione impianti biogas**

**Trezzano s/N - MILANO**

**Via Pier Della Francesca, 26**

Fabbricante della TORCIA DI COMBUSTIONE BIOGAS AD ALTA TEMPERATURA :

Tipo/Modello

**BTG 600 HT**

Numero di serie

**BTG600HT-049/03**

Anno di costruzione

**2003**

### **DICHIARA SOTTO LA PROPRIA ESCLUSIVA RESPONSABILITA'**

Che la torcia di combustione biogas alla quale questa dichiarazione si riferisce è conforme a quanto prescritto dalle direttive :

- Direttiva Macchine 98/37/CE
- D.M. 24/11/84
- D.Lgs. n.36 del 13/01/03 (Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti) - Allegato 1 art. 2.5
- Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE

#### **ALLEGATI**

- Lista dei pericoli considerati secondo l'Allegato I della Direttiva Macchine

### **DECLINA**

Ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissioni dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Trezzano s/N, 17 Settembre 2003

**BIOTECNOGAS S.r.l.**  
L'Amministratore Unico  
**p.i. Massimo Cavalli**

**BIOTECNOGAS**



## **LISTA DEI PERICOLI CONSIDERATI IN FASE DI PROGETTAZIONE**

*Allegato I della Direttiva Macchine*

### **1. PERICOLI DI NATURA MECCANICA**

- a. Di schiacciamento in fase di sollevamento e trasporto della macchina;
- b. Di taglio per la presenza di spigoli vivi, taglienti o pezzi di forma aguzza anche se immobili;
- c. Di urto : di elementi in movimento, di parti soggette a pressione che si staccano per cedimento o scoppio della struttura;
- d. Di eiezione di un fluido ad alta pressione.

### **2. PERICOLI DI NATURA ELETTRICA**

- a. Per contatto di persone con elementi in tensione (contatto diretto);
- b. Per contatto di persone con elementi che si trovano in tensione in caso di guasto (contatto indiretto);
- c. Per isolamento inadatto alle condizioni d'uso previste;
- d. Da fenomeni elettrostatici come il contatto di persone con parti cariche;
- e. Per proiezione di particelle fuse e per gli effetti chimici derivanti da corto circuito.

### **3. PERICOLI DI NATURA TERMICA**

- a. Per contatto con tubazioni ad alta temperatura.

### **4. PERICOLI GENERATI DAL RUMORE**

### **5. PERICOLI GENERATI DA VIBRAZIONI**

### **6. PERICOLI GENERATI DA MATERIALI E SOSTANZE**

- a. Per inalazione di fluidi frigogeni o gas compressi se nocivi per l'uomo;
- b. Pericoli d'incendio e di esplosione.

### **7. PERICOLI GENERATI DALL'INOSSERVANZA DEI PRINCIPI ERGONOMICI IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**BIOTECNOGAS S.r.l.**  
L'Amministratore Unico  
p.l. Massimo Cavalli

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DI UN QUADRO ELETTRICO

Art. 9 legge n° 46 del 15 marzo 1990

Il sottoscritto  
Titolare dell'impresa  
Operante nel settore  
Con sede in :  
Via

Arduino Aldo  
Elettromeccanica AR.DA. s.a.s  
Impianti elettrici, elettronici  
Cossato (BI)  
Martiri della Libertà, 326

Iscritta nel registro delle ditte di Biella n° P.IVA 00369790027  
Esecutrice del quadro elettrico di comando motori ed automazioni, progettato ed eseguito secondo le funzioni richieste dal ns. cliente.

Tipo	Quadro Torcia GAGGIO MONTANO
Matricola	020-03
Anno di costruzione	2003
Tensione di alimentazione	V. 230
Tensione di isolamento nominale	V. 750
Massima corrente assorbita	A. 10
Frequenza di alimentazione	Hz. 50

Cliente  
P.IVA e numero di registro delle imprese  
Via  
Città

BIOTECNOGAS  
03459980961  
Pier della Francesca, 26  
20090 Trezzano S/N Milano

### DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA'

Che il quadro elettrico al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alle norme sotto riportate:

- Rispettato la norma CEI 64-8
- Rispettato la norma CEI 60204-1
- Installato materiale con marchio IMQ adatti al luogo di installazione articolo 5 della legge 46/119

#### ALLEGATI

- Disegno del quadro elettrico
- Manuali delle apparecchiature installate

### DECLINA

Ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissioni dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Cossato 17-09-03

020-Gaggio Montano

Elettromeccanica AR.DA s.a.s  
Legale rappresentante  
Arduino Aldo

