



**50 anni di esperienza
al servizio dell'ambiente.**

SERVIZI SU MISURA

- Studi di fattibilità
- Simulazioni Termofluidodinamiche CFD
- Assistenza pratiche autorizzative
- Manutenzione programmata
- Teleassistenza

For.Tec. Forniture Tecnologiche Srl
Via Appia Km 186, 900
81050 Francolise (CE)

+ 39 0823 88 11 05
info@fortec-inceneritori.it
fortec-inceneritori.it



HOWAS 100

**Il sistema in grado di
sterilizzare rifiuti ospedalieri**

Le fasi del processo sono:

1.

Carico del Rifiuto

2.

Triturazione del rifiuto

3.

Pre-sterilizzazione mediante Raggi UV-C

4.

Innalzamento temperatura mediante termoresistenze

5.

Innalzamento e mantenimento temperatura mediante microonde

6.

Scarico del rifiuto sterilizzato.



La capacità di trattamento è di **100 kg/h**



Utilizza **3 tecnologie di sterilizzazione**,
(l'unico sistema sul mercato a farlo)

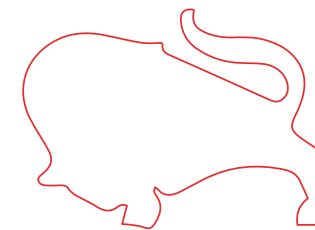


L'impianto è protetto da **2 brevetti**

La sterilizzazione del rifiuto avviene mediante 3 tecnologie:
Raggi UV-C - Termoresistenze - Microonde

Progettato in collaborazione con

- **Università Federico II di Napoli**
- **Università Luigi Vanvitelli di Caserta**



Il **rifiuto finale**, a differenza di altre tipologie di trattamento, sarà **secco**.



Anche l'aria proveniente dal processo è **costantemente depurata dalle lampade UV** al fine di **garantire un ambiente di lavoro confortevole**.