

# BIOMETANO È IL FUTURO, NOI SIAMO PRONTI!

LA PROSSIMA FRONTIERA DEL BIOGAS È IL BIOMETANO  
E CI VEDE IMPEGNATI CON IL PROGETTO IESBIOUP.



**ENERGIE RINNOVABILI**

- Energia elettrica
- Energia termica
- Biometano

**RICICLAGGIO**

**COMPOSTAGGIO**

**TRATTAMENTO  
DELL'ACQUA  
E DELL'ARIA**



[www.iesenergygroup.com](http://www.iesenergygroup.com)





- SELEZIONE RIFIUTI INDIFFERENZIATI
- GESTIONE RIFIUTO ORGANICO
- COMPOSTAGGIO
- DIGESTIONE ANAEROBICA
- TRATTAMENTO ARIA
- TRATTAMENTO ACQUA E REFLUI
- BIOGAS DA DISCARICA
- GESTIONE E PRODUZIONE COMBUSTIBILE SOLIDO SECONDARIO
- PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA E TERMICA DA BIOGAS
- BIOMETANO

## IL CONCETTO DI “PIATTAFORMA INTEGRATA” APPLICATO ALLA GESTIONE DEL RIFIUTO.

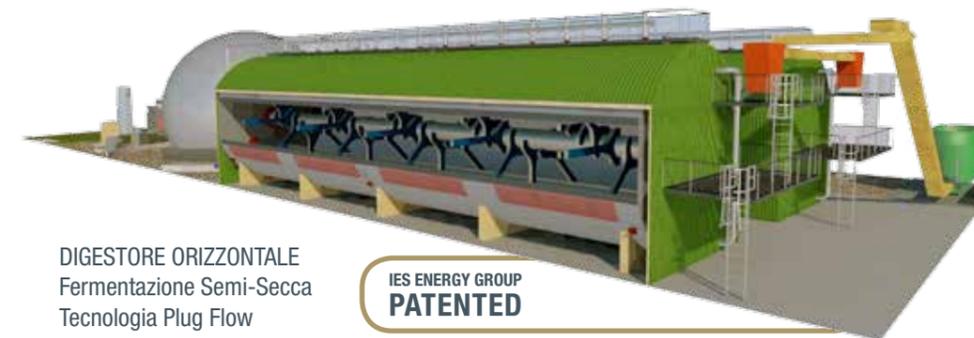
COSTRUZIONE DI IMPIANTI PROGETTATI E REALIZZATI ATTRAVERSO UN’ACCURATA ANALISI DEL CONTESTO TERRITORIALE RISPONDENDO ALLE ESIGENZE DI UN MERCATO IN CONTINUA EVOLUZIONE. MASSIMA EFFICIENZA E FLESSIBILITÀ ALL’AVANGUARDIA DELLA TECNICA.



# Un moderno percorso nella Gestione dei Rifiuti Urbani e il ruolo chiave del biometano nel **Waste Circle**

IMPIANTI CHIAVI IN MANO  
TECNOLOGIE AFFIDABILI  
CONTINUITÀ DI PRESTAZIONE

EFFICIENZA GARANTITA AI MASSIMI LIVELLI  
COMPLETO E SEMPLICE CONTROLLO DI PROCESSO



### FASE PRELIMINARE

- Studio di fattibilità
- Valutazione economica

### GESTIONE ITER AUTORIZZATIVO

- Progettazione architettonica
- Relazione con enti pubblici e privati
- Ottenimento autorizzazioni

### REALIZZAZIONE

- Diagramma di Gantt
- Costruzione “Chiavi in mano”
- Avviamento

### GESTIONE IMPIANTO

- Telecontrollo e monitoraggio
- Gestione completa con proprio personale

### ASSISTENZA TECNICA MECCANICA ELETTRICA

- Manutenzione ordinaria
- Manutenzione programmata
- Manutenzione straordinaria
- Reperibilità 24 su 24
- Full service

### ASSISTENZA BIOLOGICA

- Controllo e assistenza di processo
- Monitoraggio parametri 24/24
- Analisi di laboratorio

### AUTOMAZIONE

- Software di supervisione e controllo di proprietà
- Interfaccia SCADA evoluta
- Gestione da remoto