AA-FES
Fermentation Energy System

www.aa-fes.org

**AA-FES SRL STP**
Via Peter Mayr, 6
39054 Renon (BZ)

www.aa-fes.org
info@aa-fes.org
+39 392 9627471

www.aa-fes.org

AA-FES
Fermentation Energy System

# PROGETTAZIONE ESECUTIVA: LA STRATEGIA VINCENTE PER IL TUO IMPIANTO A BIOGAS

**Progettiamo oggi l'efficienza di domani**

# AA-FES: Progettiamo con successo impianti a biogas dal 2008.

Dal 2008 ad oggi si sono avvicendati molti cambiamenti nel nostro settore, ma ciò che continua a fare la differenza tra la costruzione di un impianto standard e un **investimento di successo** è sempre un unico aspetto: **la cura dei dettagli**.

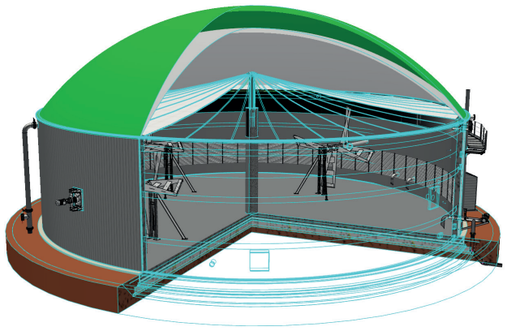
## IL NOSTRO CORE BUSINESS

**L'AMORE PER IL DETTAGLIO UNITO AD UN'AMPIA VISIONE D'INSIEME.**

Abbiamo fatto dell'analisi approfondita del processo, della funzionalità operativa e della progettazione esecutiva il nostro core business.

Non progettiamo solo l'impianto e i singoli componenti, ma creiamo un **complesso organico e organizzato in ogni dettaglio:** dalla gestione degli spazi alla viabilità, dall'ottimizzazione della biologia e dei volumi di processo alla gestione dello spazio di stoccaggio.

Investiamo tempo, cura e attenzione costante per garantire ai nostri clienti il meglio in termini di resa, costi, longevità e facilità di gestione dell'impianto.



## I VANTAGGI DI GIOCARE D'ANTICIPO

**RIDUCIAMO IMPREVISTI, COSTI E PERDITE DI TEMPO.**

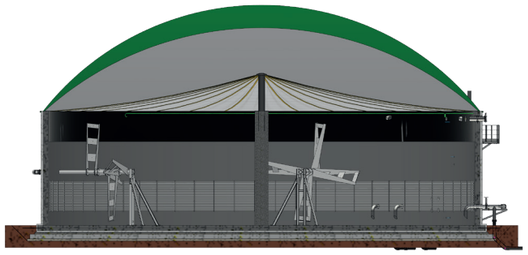
La nostra progettazione esecutiva permette di avere una visione completa di tutto il processo nel suo complesso prima di iniziare il cantiere. In questo modo ti facciamo risparmiare tempo e denaro.

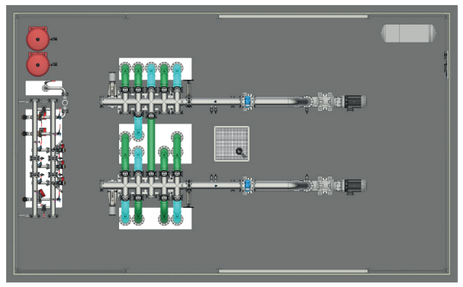
**Performance Ottimizzata:** Miglioriamo la resa dell'impianto attraverso l'ottimizzazione del piano alimentare e dei volumi di processo e l'analisi e la progettazione dei singoli flussi di processo.

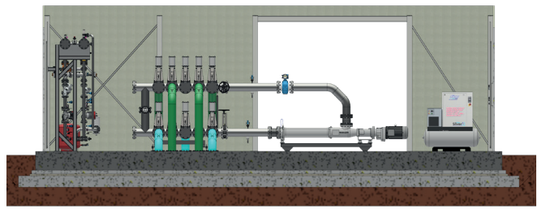
**Ridondanza e flessibilità:** Proponiamo soluzioni orientate alla massima flessibilità nella gestione dell'impianto e alla continuità della produzione.

**Scalabilità Intelligente:** Prevediamo future espansioni e aumenti di produzione senza costosi interventi strutturali a posteriori.

**Elevata Precisione:** Progettiamo ogni singolo componente fin nei più piccoli dettagli.







## E SE L'IMPIANTO C'È GIÀ?

Applichiamo il nostro metodo di lavoro sia ai progetti greenfield (impianti nuovi) che ai progetti brownfield (revamping). Siamo infatti in grado di progettare anche il potenziamento degli impianti già esistenti grazie all'**approfondita conoscenza di tutte le diverse tecnologie** già in essere.

## MASSIMA FLESSIBILITÀ E LIBERTÀ:

**SCEGLIAMO INSIEME LA TECNOLOGIA PIÙ ADATTA**

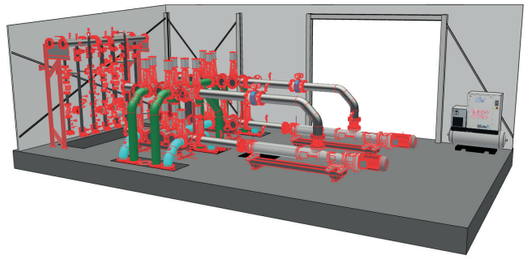
Il potere decisionale resta sempre nelle mani dei nostri clienti.

A differenza dei pacchetti "chiavi in mano" standardizzati, **AA-FES** ti offre la libertà di costruire un impianto su misura, scegliendo i macchinari migliori per le tue specifiche esigenze.

**Confronto Reale:** Valutiamo i macchinari in base alla nostra esperienza e alle loro caratteristiche tecniche effettive, rapportandole ai tuoi bisogni.

**Controllo Preventivo:** Verifichiamo le prestazioni dei componenti prima dell'acquisto.

**Flessibilità Totale:** Non sarai mai costretto ad accettare le soluzioni imposte da terzi.



## BIOLOGIA SENZA SEGRETI

Grazie alle nostre approfondite **competenze biologiche** siamo in grado di ottimizzare al massimo il lavoro dei microrganismi non solo nelle nuove progettazioni, ma anche negli impianti già esistenti.

Supportiamo inoltre il cliente **dall'avviamento alla gestione** dell'impianto.

## GARE E CONTRATTI PIÙ TRASPARENTI

**SEMPLIFICHIAMO LA BUROCRAZIA, ACCELERIAMO I RISULTATI.**

Una progettazione esecutiva di alta qualità non serve solo al cantiere, ma è uno **strumento legale e commerciale** potentissimo che facilita l'intero processo di gestione dell'appalto:

**Bandi più chiari:** Costituisce un riferimento tecnico solido nella stesura dei bandi.

**Offerte Trasparenti:** Facilita la comparazione delle offerte ricevute dai fornitori

**Sicurezza Contrattuale:** Riduce margini di errore e ambiguità, velocizzando la stesura dei contratti e fungendo da vincolo per i fornitori.

## PERCHÉ SCEGLIERE AA-FES?

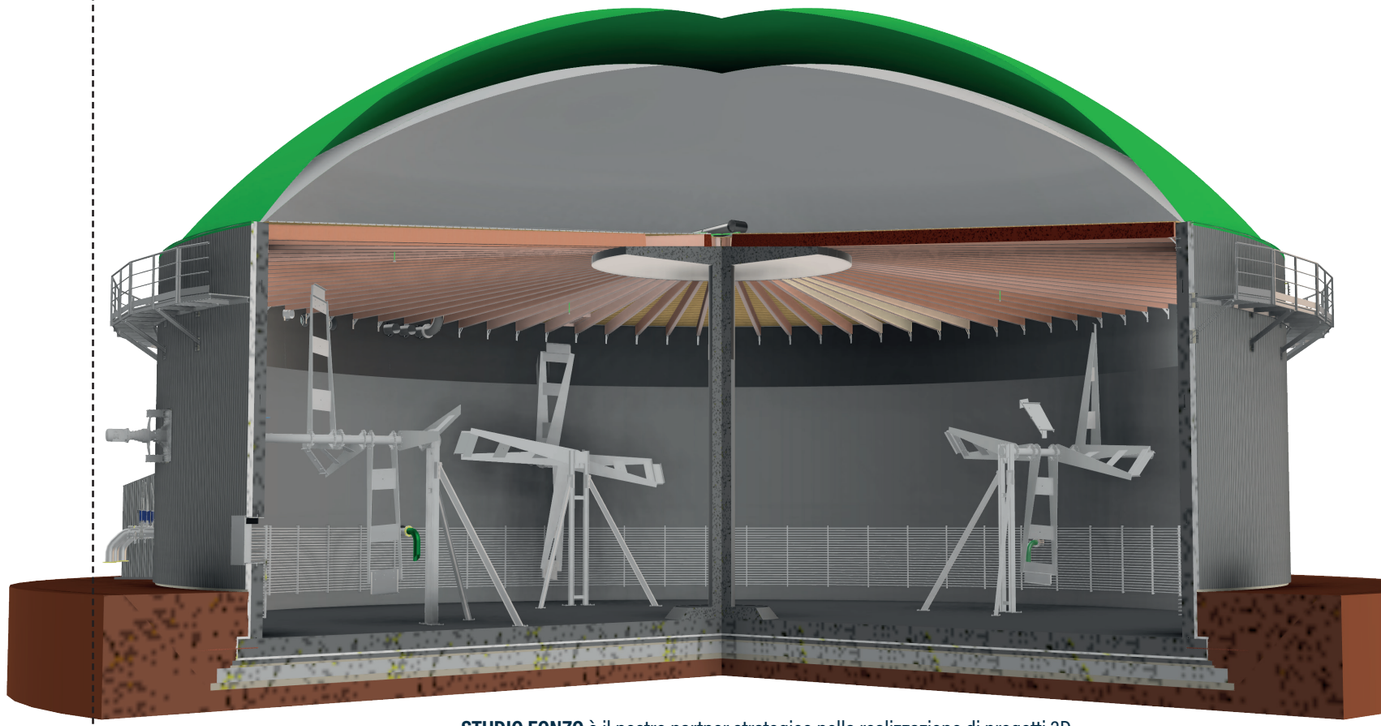
Il nostro approccio è quello di ascoltare e valorizzare l'esperienza del cliente.

Scegliere la nostra progettazione esecutiva significa adottare **la strategia più completa e personalizzabile oggi disponibile sul mercato**. È un investimento che si ripaga attraverso l'ottenimento di un **impianto ottimizzato** sotto ogni aspetto, l'indicazione di **costi certi** e una gestione d'impianto ritagliata sulle tue esigenze.

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

1. **Soluzioni brillanti e funzionali:** Un connubio tra praticità gestionale, efficienza biologica e massimizzazione della resa economica
2. **Indipendenza Tecnologica:** Libertà di scelta tra i migliori componenti sul mercato.
3. **Analisi Anticipata delle Criticità:** Visione tattica per evitare sgradite sorprese a cantiere avviato
4. **Ottimizzazione dell'intero processo:** dalla gestione delle biomasse in ingresso alla produzione finale del biogas, ogni passaggio viene studiato attentamente per raggiungere gli obiettivi del cliente
5. **Costi prevedibili e trasparenti**

Che tu stia progettando un nuovo impianto o che desideri potenziare quello esistente (Revamping), AA-FES è il **TUO** ufficio tecnico.



**STUDIO FONZO** è il nostro partner strategico nella realizzazione di progetti 3D.

**www.studiofonzo.eu**