

Bio4Gas Italia e MVimpianti per il cliente.

Autorizzazioni

Gli ingegneri di Bio4Gas Italia e MVimpianti, sono in grado di fornirvi il massimo supporto affinché possiate gestire l'iter autorizzativo per il vostro impianto biogas. Vi forniamo la redazione delle relazioni tecniche, gli elaborati tecnici e la redazione delle domande necessarie per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni dell'impianto.

Progettazione

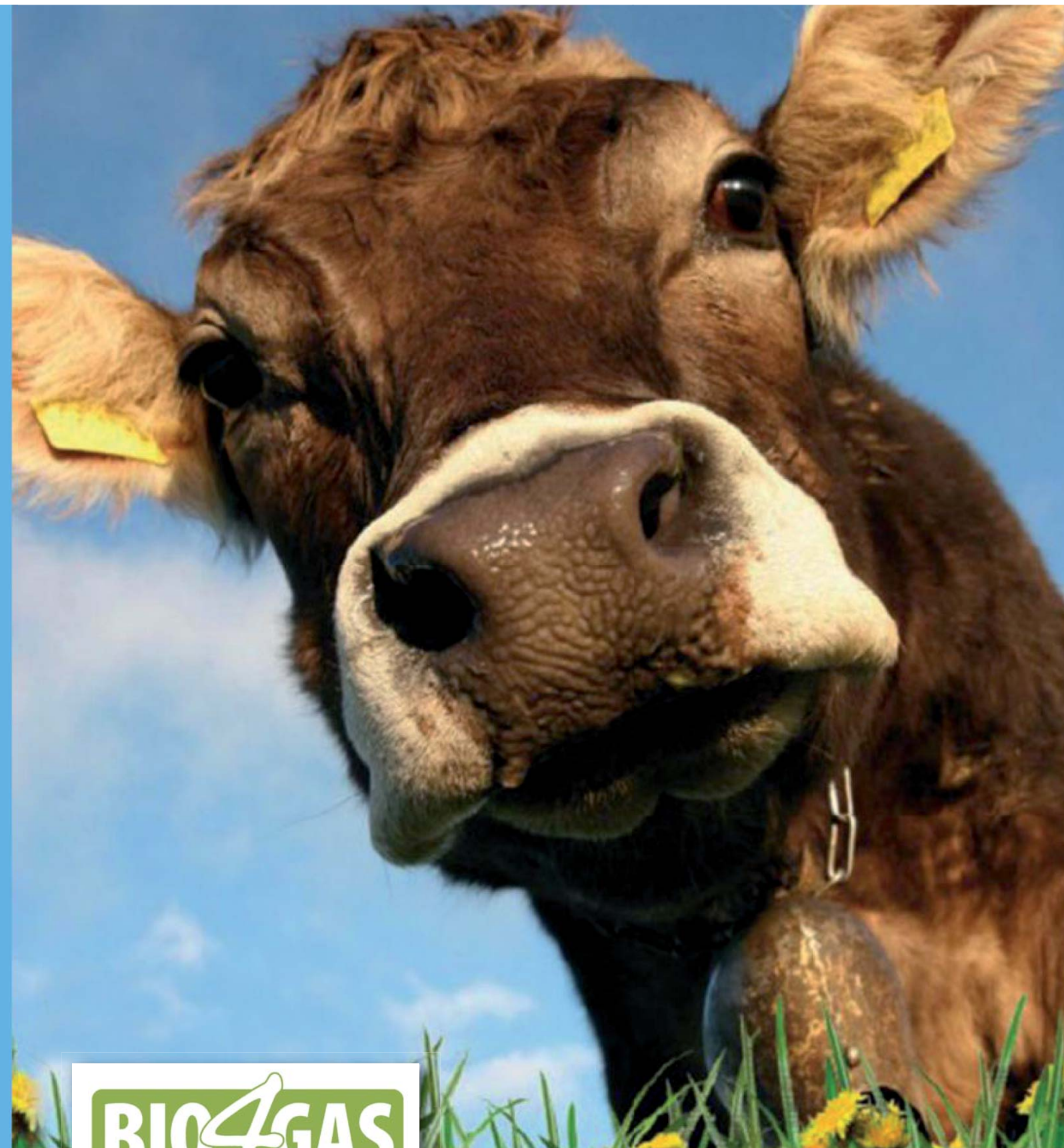
I nostri ingegneri progettisti e disegnatori elaborano il progetto su misura del vostro impianto, adattandolo alle vostre esigenze e disponibilità di reflui e biomassa nella vostra azienda. Questo team è di base in Italia, quindi è pienamente consapevole delle normative nazionali che caratterizzano un impianto biogas.

Realizzazione

Bio4Gas Italia e MVimpianti si occupano del project management durante la realizzazione del vostro impianto biogas. I nostri project manager, strutturali ed elettrici, in pieno coordinamento con il direttore lavori ed il responsabile della sicurezza, monitorano ogni fase della costruzione.

Assistenza e manutenzione

Bio4Gas Italia e MVimpianti rimangono al vostro fianco anche dopo l'avviamento dell'impianto, occupandosi in modo altamente professionale della manutenzione, ed offrendo la più completa assistenza ingegneristica e biologica.



BIO4GAS

PARTNER PROFESSIONALE PER
L'INVESTIMENTO INTELLIGENTE
www.bio4gas.it



PARTNER TECNICO COMMERCIALE DI ZONA



MV IMPIANTI S.r.l. di Mario Vecchi & C.
43013 Langhirano (PR) - Via Roma 38
Tel. e Fax 0521 857296
E-mail: mvimpianti@mvimpianti.net
www.mvimpianti.net

P.I. Gianluca Vecchi
Dott. Giuseppe Orsi
Geom. Massimo Pinardi

BIO4GAS

PARTNER PROFESSIONALE PER
L'INVESTIMENTO INTELLIGENTE
www.bio4gas.it



IMPIANTI DI MINI-BIOGAS SU MISURA

Assicurati una rendita economica dai reflui bovini e suini: da 20kW a 100kW

IL BIOGAS DA REFLUI, UNA FONTE DI ENERGIA PULITA ED INUTILIZZATA.

Da Bio4Gas Italia, soluzioni tecnologiche per un futuro rinnovabile.

TECNOLOGIA BERT MINI IMPIANTI BIOGAS A MISURA D'AZIENDA.

RAPPORTI FRA ALIMENTAZIONE DEL BESTIAME E PRODUZIONE DI BIOGAS.

LA MODERNA ZOOTECNIA SFRUTTA PROGRAMMI ALIMENTARI MOLTO RICCHI IN TERMINI DI APPORTI AMIDACEI FIBROSI E PROTEICI GARANTENDO UNA PRODUZIONE DI REFLUI AD ALTO CONTENUTO IN SOSTANZA SECCA E SOLIDI VOLATILI CONDIZIONE INDISPENSABILE PER UNA BUONA RESA IN BIOGAS ED UN FUNZIONAMENTO COSTANTE DELL'IMPIANTO STESSO.

IL BIOGAS, UNA RISORSA ECONOMICA A COMPLETAMENTO DEL BILANCIO AZIENDALE NELLA MODERNA ZOOTECNIA.

L'IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DEL BIOGAS DEVE ESSERE PROGETTATO IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELL' AZIENDA AGRICOLA NELLA QUALE SI INSERISCE, ED INTEGRARSI ARMONIOSAMENTE NEL CONTESTO ECONOMICO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO DELL'AZIENDA STESSA.

IL CONCETTO DI MINI IMPIANTO A BIOGAS DA REFLUI ZOOTECNICI PUR SFRUTTANDO L'ASPETTO LEGISLATIVO INCENTIVANTE SI INSERISCE IN FORMA LOGICA NELLA MODERNA AZIENDA ZOOTECNICA MANTENENDO UN ASPETTO IMPATTANTE MINIMALE E SPESE GESTIONALI MOLTO CONTENUTE.

BIOGAS E SPANDIMENTI

IL DL 134 -2012 (DECRETO SVILUPPO) ALL'ART - 52 INTRODUCE PER IL DIGESTATO IL CONCETTO DI SOTTOPRODOTTI SE UTILIZZATO A FINI AGRONOMICI E LO EQUIPARA PERTANTO AI FERTILIZZANTI CHIMICI APRENDO INTERESSANTI PROSPETTIVE FUTURE NEI CONFRONTI DELLA DIRETTIVA NITRATI, MOLTO IMPORTANTE PER LE COSI DETTE ZONE VULNERABILI.



BIOGAS E PRODUZIONI TIPICHE.

IL MINI IMPIANTO A BIOGAS CON IMPIEGO DI SOLI REFLUI ZOOTECNICI RIMANE TOTALMENTE IN EQUILIBRIO CON LE NORME LEGISLATIVE A TUTELA DEI PRODOTTI TIPICI ITALIANI (DIRETTIVA REGIONALE 27-07-2011)



BASSI CONSUMI ENERGETICI

COMPLETAMENTE INTERRATO E PRIVO DI MISCELATORI E AGITATORI DETERMINA UNO STRESS MECCANICO SUL SISTEMA MICROBIOLOGICO IRRILEVANTE POCO SENSIBILE ALLE VARIAZIONI CLIMATICHE E PIU' STABILE TERMICAMENTE RICHIEDE UN CONSUMO MINIMALE DI ENERGIA PER IL FUNZIONAMENTO.



I VANTAGGI DEL MINI-BIOGAS BERT:

1

Massimo incentivo, grazie all'utilizzo di sottoprodotti organici e rifiuti.

2

Progettato su misura con potenza minima di 20KW (30KW, 40KW, 50KW, 75KW ...)

3

Dimensioni minime, grazie al digestore singolo con doppia-camera (brevettato).

4

Robusto ed affidabile, grazie all'assenza di organi interni in movimento (no mescolatori).

5

Costi di gestione minimi in quanto non richiede controlli e analisi periodiche.

6

Digestione e stabile e continuativa per 365 g/anno (no fermi), quindi permette un reale reddito aggiuntivo, costante e sicuro.

7

Desolforazione: internamente avviene la ossidazione dell' H₂S.

