

Service ROTA GUIDO

Datorita experientei indelungate in proiectare si montaj, **ROTA GUIDO** poate oferi asistenta la 360° pentru orice tip de instalatie, indiferent de producator.

Service-ul ROTA GUIDO, activ 24 de ore din 24, 365 de zile pe an, pentru instalatii incepand de la 60 kW_e, este sinonim cu siguranta si fiabilitate.



In prezent compania are doua sedii dedicate exclusiv Service-ului, cu piese de schimb mereu disponibile in stoc, pentru a raspunde nevoilor clientilor. O retea de tehnicieni calificati, din ce in ce mai raspandita si in continua crestere pentru a asigura interventii in timp util tuturor instalatiilor prezente pe teritoriul national si international.

Clientului i se acorda dreptul de a semna contracte de full service sau de intretinere programata, sau de a ne contacta pentru interventii extraordinare (prin telefon), in scopul cresterii si mentinerii eficientei maxime a instalatiilor.

Clientul se poate baza pe un Partener unic calificat pentru sprijinul necesar si pentru gestionarea tuturor aspectelor fermei sale, de la zootehnie pana la instalatiile de biogaz si biometan.

ASISTENTA BIOLOGICA

Departamentul **ROTA LAB**, cu biologii sai, se ocupa de prelevarea probelor in teren si ulterior de efectuarea, in laborator, a tuturor tipurilor de analize necesare optimizarii procesului biologic, de asigurarea stabilitatii procesului de digestie anaeroba si de maximizarea randamentului instalatiei prin evitarea pierderilor de productie.

ASISTENTA TEHNICA/MECANICA

Tehnicienii nostri efectueaza interventii de toate tipurile: mecanice, electrotehnice, hidraulice, electrice.

ASISTENTA DE LA DISTANTA

Datorita Camerei de Control, oferim asistenta de la distanta tuturor clientilor si tehnicienilor nostri angajati in domeniu, garantand gestionarea si rezolvarea situatiilor de urgenta in timp real.

ASISTENTA COGENERARE

Echipa noastra de cogenerare poate oferi suport pentru orice tip de cogenerare. Ne ocupam de intretinerea obisnuita si extraordinara pentru fiecare marca de motor si alternator.

OPERATIUNI DE CURATARE SI GOLIRE BAZINE

Pentru interventii extraordinare de curatare a bazinelor, ROTA GUIDO ofera, dupa o analiza preliminar gratuita, garantia interventiei intr-un timp scurt cu standarde de siguranta pentru personal.



Rota Guido Biogaz si Biometan

Peste 450 de instalatii realizate in Italia si in lume



www.rotaguido.it
info@rotaguido.it
info@rotaguido.ro
Tel. +40364116407

ROTA Guido is partner of the project
LIFE MEGA LIFE18 ENV/IT/000200

Life-MEGA
www.lifemega.unimi.it

Service Zootehnie si Biogaz
MANERBIO (BS)
Via Toscana, 4
Tel. +39 030 6970090

Service Cogenerare
CHERASCO (CN)
Via del Lavoro, 5
Tel. +39 0174 1915224

Birou comercial
BATTIPAGLIA (SA)
Via Brodolini, 26
Tel. + 39 0828 1846249

Birouri si sediu de productie
TERRALBA (OR)
Via Marrubiu, 16
Tel. +39 0783 1783814

#letschallengethefuture together
Provocam viitorul impreuna

Follow us on:



Sediu administrativ si de productie
FIOREZZUOLA (PC)
Via 1° Maggio, 3
Tel. +39 0523 944128

Sediu operational si de productie
CORTE DE' FRATI (CR)
Via F.lli Bandiera, 4
Tel. +39 0372 931119

Din **1964** in serviciul
zootehniei si a mediului



Instalatii
BIOGAZ
BIOMETAN

Compania

ROTA GUIDO, infiintata in anul 1964, datorita experientei indelungate, a competentei si a profesionalismului tehnicienilor sai, este astazi recunoscuta ca lider incontestabil in Italia si ca o companie de mare incredere la nivel international pentru proiectarea si realizarea de centre zootehnice complete.

Constienta ca evolutia din lume nu poate fi oprita, ci doar valorificata si transformata in oportunitati, compania, de-a lungul anilor, si-a extins pasiunea si daruirea catre noua frontiera a energiilor regenerabile, investind resurse si energie in sectorul instalatiilor de biogaz si de biometan.

Pana in prezent, compania a proiectat si realizat peste **450 de instalatii** care functioneaza si acum si sunt foarte performante.

Forta motrice a companiei **ROTA GUIDO** consta in capacitatea de a putea oferi clientilor sai o contributie solida si de incredere in vederea bunastarii animalelor si valorificarii dejectiilor si a digestatului, care reprezinta bazele productivitatii

si rentabilitatii unei companii pentru o dezvoltare sustenabila in vederea protejarii teritoriului si a generatiilor viitoare, precum si un instrument de promovare a economiei circulare.

SIGURANTA SI CALITATE

Rota Guido activeaza in conformitate cu standardele de siguranta conform Decretului Legislativ 81/08 si este, de asemenea, certificata ISO 9001/2018 si Bentley SOA, DPR 207/2010.





BIOGAZ

BIOGAZ

Valorificarea dejectiilor zootehnice ca o resursa importanta pentru producerea de energie regenerabila: din dejectii se poate obtine biogaz, un biocombustibil care poate fi transformat in energie electrica si caldura.

AGROENERGIE PENTRU O INVESTITIE SUSTENABILA

- Pretratarea dejectiilor zootehnice, a subproduselor agroindustriale si a culturilor de a doua recolta si incarcarea in digestorul anaerob
- Digestia anaeroba prin intermediul bacteriilor permite producerea de biogaz
- Cogenerare pentru producerea energiei electrice si termice, partial utilizata pentru autoconsumul instalatiei, partial vanduta retelei electrice nationale si utilizata pentru termoficare (caldura)
- Modernizare: purificarea biogazului pentru producerea de biometan, care poate fi folosit ca combustibil pentru reseaua de transport, in reseaua de distributie a gazelor naturale si in sectorul industrial
- Post-tratare: separarea digestatului in ingrasamant (separat lichid) sau in compost si asternut de paie pentru cusete (separat solid)

ENERGII REGENERABILE: COMBINATIA PERFECTA DINTRE ZOOTEHNIE SI MEDIU

- Ne angajam in promovarea unei zootehnii sustenabile:
- cel mai inalt nivel posibil de bunastare pentru toate tipurile de animale din ferma
 - pentru garantia unei durabilitati sociale, de mediu si economice
 - cu instalatii care produc gaz natural de calitate



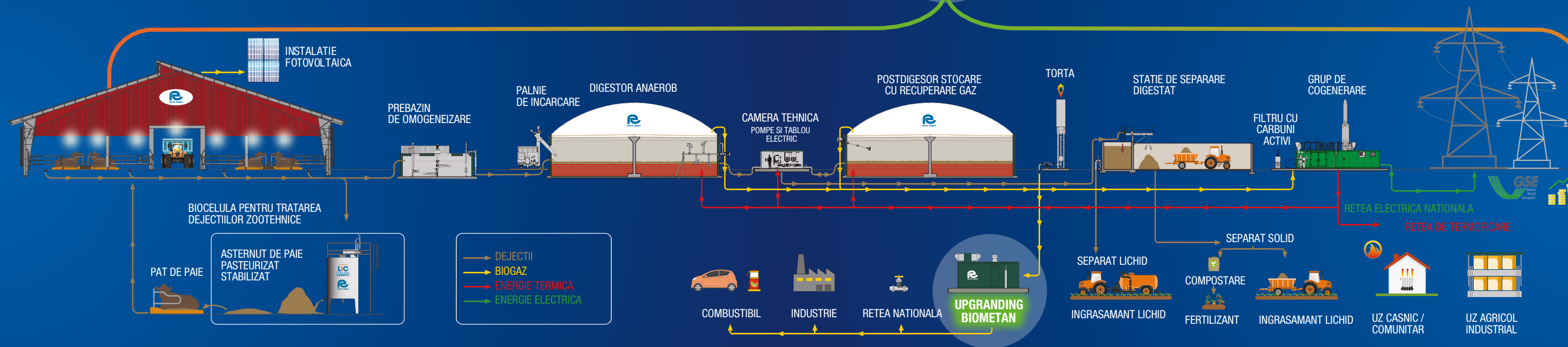
COMPANIA DVS. INTEGRATA CU BIOGAZ SI BIOMETAN

Serviciile ROTA GUIDO

1. Analiza economica si studiu de fezabilitate
2. Suport in faza de autorizare
3. Consultanta in inginerie
4. Proiectare preliminara si executiva
5. Realizare, testare si punere in functiune
6. Service constant
7. Monitorizarea SI CONTROLUL DE LA DISTANTA a grajdului si a instalatiei pentru GESTIONAREA SUSTENABILA a intregului CENTRU ZOOTEHNIC



Dimensionarea corecta a grajdului si a dejectiilor acestuia este elementul PRINCIPAL pentru realizarea unei instalatii de BIOGAZ si BIOMETAN rentabile si sustenabile.



Datorita software-ului nostru „Smart Farm”.toți fermierii pot:

CONTROLA

GESTIONA DE LA DISTANTA

COLECTA DATE

Ventilatie
Iluminat
Ferestre si temperaturi
Tablou pluguri
Spalari si transfer dejectii
Separare

Grajd



Instalatii Biogaz
Instalatii Biometan
Instalatii Fotovoltaice

Energii regenerabile

BIOMETAN SI DIGITAL FARMING

Rota Guido sprijina fermierii din intreaga lume in directia tranzitiei la biometan, atat prin realizarea de noi instalatii, cat si prin modernizarea instalatiilor de biogaz existente.

Principalele dimensiuni ale instalatiilor de Biometan:

BIOGAZ		BIOMETAN	
500 KW	→	125 Sm ³ /h	
1000 KW	→	250 Sm ³ /h	

Case history a unei instalatii de biometan de 250 Sm³/h

- Digestie anaeroba in doua digestoare si un post-digestor, cu diametru de 22 m si cu inaltime de 6 m (volum total de aproximativ 6.000 m³)
- Bazine cu amestecare interna, izolate corespunzator si acoperite cu gazometre cu membrana pentru stocarea biogazului
- Incarcare biomasa prin doua palnii de 100 m³. Material transportat in interiorul melcurilor de incarcare pentru alimentarea digestoarelor
- Transfer biomasa asigurat de tubulatura, supape si pompe, dimensionate pentru functionarea fiabila si costuri reduse de intretinere
- Upgrading: producerea a circa 500 Sm³/h de biogaz anticipeaza faza de purificare care duce la obtinerea a circa 250 Sm³/h de biometan



BIOMETAN SI DIGITAL FARMING

