



A large, stylized leaf graphic in shades of green and grey, positioned behind the text. The leaf is composed of several overlapping, curved segments that form its shape. The background is a dark grey with a fine, repeating dot pattern.

BUILDING
CLEAN
POWER

L' AZIENDA

CEMI ENERGY, fondata nel 2012, è una azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di opere edili e di carpenteria metallica rivolte alla Green Economy, nei principali comparti delle energie rinnovabili e dell'efficientamento energetico.

Il nostro slogan è “**building clean power**”, per lasciare alle nuove generazioni un mondo migliore e sempre più “bio”.

LE SEDI

 Sede legale e unità operativa **NORD**
San Giovanni Lupatoto (VR)

 Unità locale **SUD**
Lentini (SR)

Grazie alla posizione strategica delle nostre sedi e dei nostri magazzini, operiamo facilmente con nostri mezzi su tutto il territorio nazionale.

I SERVIZI OFFERTI

- Ingegneria e calcoli strutturali
- Strutture in carpenteria metallica
- Opere edili per impianti a biogas e biometano in agricoltura
- Opere edili per impianti a biogas e biometano per WWT e F.o.r.s.u.
- Opere edili per impianti di cogenerazione e trigenerazione
- Fotovoltaico chiavi in mano: in copertura, a terra, su pensiline industriali
- Agrivoltaico su filari verticali con tecnologia solare bifacciale
- Pensiline fotovoltaiche e filari agrivoltaici di nostra produzione
- Bioedilizia
- Basic / full service per impianti fotovoltaici e agrivoltaici



BUILDING
CLEAN
POWER

LE REFERENZE

Bauli

SACI CARTIERE
SACI S.p.a.

tpv
compound

Avimecc

 **bioman**

ACS DOBFAR

Zoogamma

Fileni

MAPEI

Pfizer

olimpias
Benetton Group

Cartiera
Cama
Cartiera
Marchigiana

ALGIDA
Unilever

SEBIGAS

CUSUMANO

**Latteria
Soligo**
alimenta il benessere dal 1883

REAGENS

S.E.S.A.
SOCIETÀ EDIZIONE SERVIZI AMBIENTALI S.p.A.

fluence
ITALY

EUROSETS
MEDICAL DEVICES

CARTIERA DI FERRARA spa

**CARTIERA
COOPERATIVA
RIVALTA**

Anaergia

Fainplast
compounds

BTS

fidia
farmaceutici

IGOR
Gorgonzola

AB A Better
Way



BUILDING
CLEAN
POWER

CASE HISTORIES

AGRIENERGIA CIRCOLARE 1 Srl • Messina ▶

Opere edili impianto a biometano da 500 Sm³/h

Soc. Agricole E.R. e BIOENERGIE Italia • Latina ▶

Opere edili per due impianti biometano 500 Sm³/h ciascuno, da scarti agricoli

IGOR Gorgonzola • Novara ▶

Opere edili impianto biometano 500 Sm³/h per industria casearia

ZOOGAMMA • Cremona ▶

Opere edili impianto biogas WWT 800 m³/h per industria agroalimentare

GJO MARIE e TONELLO CLEAN • Udine ▶

Opere edili per due impianti biometano 380 Sm³/h ciascuno

Soc. Agricola POLIZIANA • Siena ▶

Opere edili impianto biometano 500 Sm³/h da scarti agricoli

Az. Agricola VALANDRO • Ferrara ▶

Opere edili impianto biometano da 500 Sm³/h affiancato da impianto ibrido agri/fotovoltaico da 430 kWp



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

CASE HISTORIES

AGRIENERGIA CIRCOLARE 1 Srl • Messina

OPERE REALIZZATE

Opere edili impianto a biometano da 500 Sm³/h

- Calcoli strutturali
- N.2 vasche circolari fermentatore primario, diam. 28m / h 6m
- N.1 vasca circolare fermentatore secondario, diam. 28m / h 6m
- N.2 vasche circolari di stoccaggio riscaldato, diam. 30m / h 6m
- N.1 vasca circolare miscelazione, diam. 10m / h 4m
- N.2 trincee di stoccaggio insilato, 65x18m / h 4m
- N.1 trincea di stoccaggio letame, 25x12m / h 4m
- N.1 trincea di stoccaggio pollina, 12x10m / h 4m
- N.1 trincea di stoccaggio vinacce/ulivo, 12x10m / h 4m
- N.1 trincea deposito separato solido, 40x25m / h 4,5m
- N.1 trincea di stoccaggio pastazzo agrumi, 120x95m / h 4/6m
- N.1 trincea di laminazione, 39,5x6m / h 5m
- Platee per upgrading e accessori
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY senza foro passante
- Lamiere grecate



- [Video 01](#) ►
- [Video 02](#) ►
- [Video 03](#) ►



BUILDING
CLEAN
POWER



CASE HISTORIES

AGRIENERGIA CIRCOLARE 1 Srl Messina



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories

CASE HISTORIES

AGRIENERGIA CIRCOLARE 1 Srl Messina



CASE HISTORIES

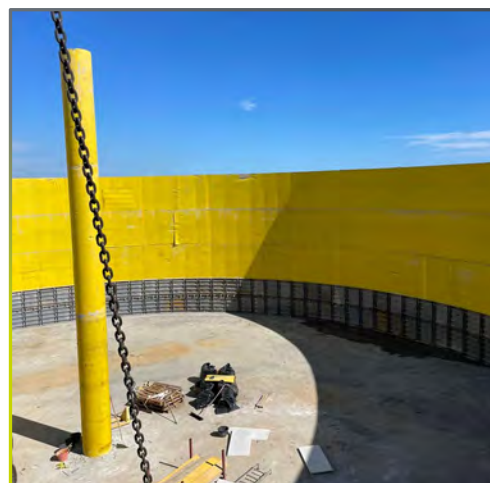
Soc. Agricole E.R. e BIOENERGIE Italia • Latina

OPERE REALIZZATE

Opere edili per due impianti biometano 500 Sm³/h ciascuno, da scarti agricoli

OPERE IN CIASCUN IMPANTO:

- Calcoli strutturali
- N. 2 vasche circolari diametro 26m / altezza 6m
- N. 2 vasche circolari di stoccaggio diametro 32m / altezza 8m
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY senza foro passante
- Lamiera grecate





CASE HISTORIES

Soc. Agricole E.R. e
BIOENERGIE Italia • Latina



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories



CASE HISTORIES

Soc. Agricole E.R. e
BIOENERGIE Italia • Latina



CASE HISTORIES

IGOR Gorgonzola • Novara

OPERE REALIZZATE

Opere edili impianto biometano 500Sm³/h per industria casearia

- Calcoli strutturali
- N. 2 vasche digestore diametro 22m / altezza 14m
- N.1 vasca circolare accumulo materiale flottato diametro 14m / altezza 7m
- N.1 vasca circolare accumulo areato diametro 30m / altezza 8m
- N.1 vasca circolare concentrica reattore biologico con muro divisorio diametro 40m/ altezza 8m, secondo diametro 23m / altezza 8m
- N.1 vasca circolare decantatore a fondo piano diametro 26,5m / altezza 3m
- N.1 vasca circolare stoccaggio fango disidratato 14m / altezza 8m
- N.1 vasca circolare di emergenza diametro 14m / altezza 7m
- N.1 locale tecnico
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY, senza foro passante
- Lamiere grecate



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT



CASE HISTORIES

IGOR Gorgonzola • Novara



BUILDING
CLEAN
POWER

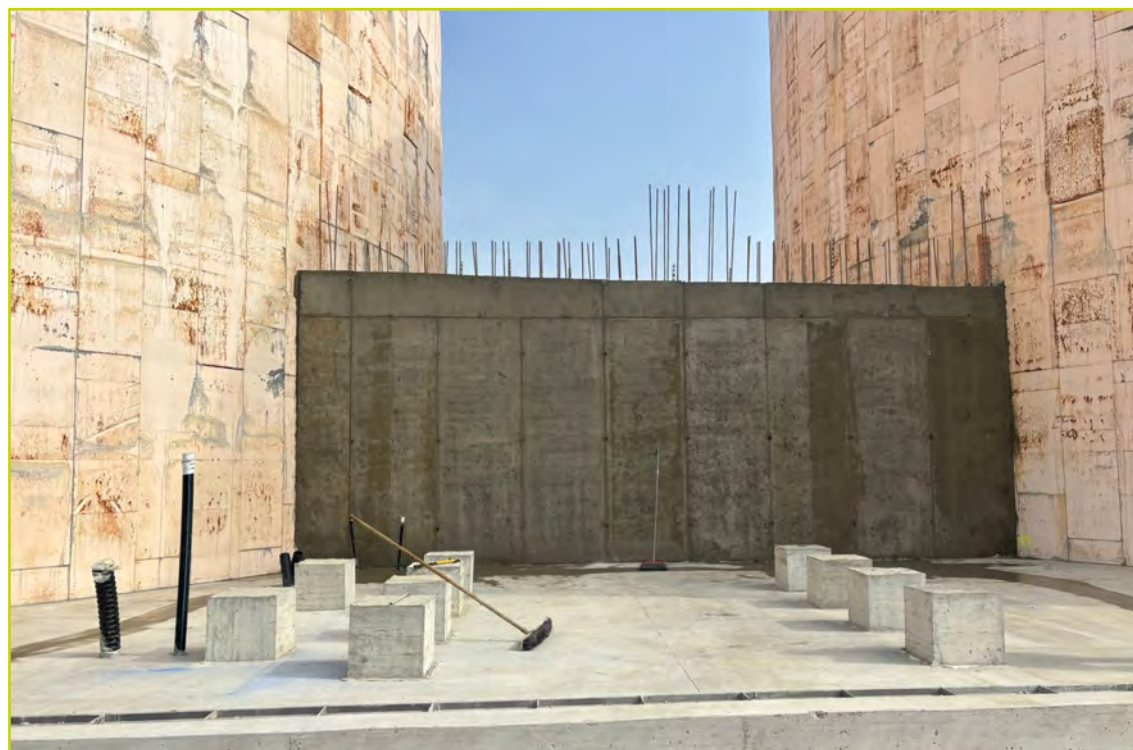
WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories



CASE HISTORIES

IGOR Gorgonzola • Novara



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories

CASE HISTORIES

ZOO GAMMA • Cremona

OPERE REALIZZATE

Opere edili impianto biogas WWT 800 m³/h per industria agroalimentare

- Calcoli strutturali
- N.1 vasca digestore circolare aperta, diametro 20m / altezza 14m
- N.1 vasca rettangolare 31x17m / altezza 10m, con due muri divisori e due pozzetti all'interno
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY, senza foro passante
- Lamiera grecate



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

CASE HISTORIES

ZOO GAMMA • Cremona



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories



CASE HISTORIES

ZOO GAMMA • Cremona



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories

CASE HISTORIES

GJO MARIE e TONELLO CLEAN • Udine

OPERE REALIZZATE

Opere edili per due impianti biometano 380 Sm³/h ciascuno

OPERE IN CIASCUN IMPANTO:

- Calcoli strutturali
- N. 1 fermentatore circolare, diam. 22m/ altezza 6m
- N. 1 stoccaggio finale circolare, diam. 32m / altezza 8m
- N. 1 pozzetto di scarico circolare, diam. 5m / altezza 2m
- N. 1 deposito coperto per separato palabile, 40x13,30m 7 h 4,5m
- N. 2 trincee con 3 pareti parallele 70m , parete posteriore 33m
- platee varie per upgrading, accessori e carri bombolai
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY, senza foro passante
- Lamiere grecate



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT



CASE HISTORIES

GJO MARIE e
TONELLO CLEAN • Udine



BUILDING
CLEAN
 POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories

CASE HISTORIES

Soc. Agricola POLIZIANA • Siena

OPERE REALIZZATE

Opere edili impianto biometano 500 Sm³/h da scarti agricoli

- Calcoli strutturali
- Nr. 4 vasche circolari diametro 28m/ altezza 8m
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY, senza foro passante
- Lamiera grecate



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

CASE HISTORIES

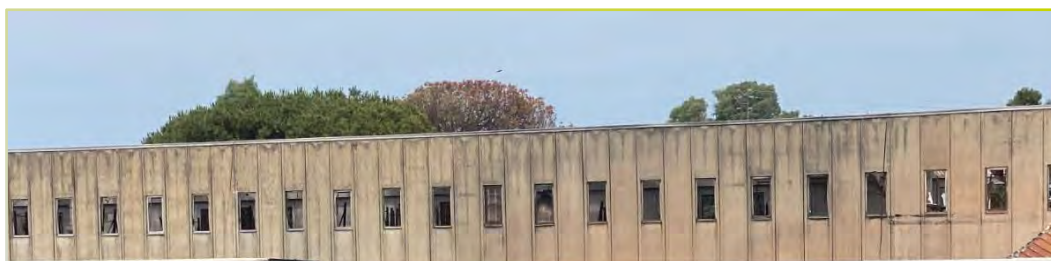
Soc. Agricola POLIZIANA • Siena



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories



CASE HISTORIES

Soc. Agricola POLIZIANA • Siena



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories

OPERE REALIZZATE

Opere edili impianto biometano da 500 Sm³/h affiancato da impianto ibrido agri/fotovoltaico da 430 kWp

- Calcoli strutturali
- N. 2 vasche fermentatore circolari aperte, diam. 30m / altezza 8m
- N. 1 vasca post-fermentatore circolare aperta, diam. 33m / altezza 8m
- N. 4 platee per upgrading e accessori, per tramogge di carico e per container
- N. 1 vasca pollina rettangolare aperta 15x5m / altezza 3m
- N. 1 trincea con due pareti parallele 75m / altezza 5m
- Isolamento termico digestori con lastre di poliestere
- Protezione biogas con sistema WIRE-TARP
- Posa tubi e tronchetti
- Utilizzo di casseri biogas CEMI ENERGY, senza foro passante
- Lamiere grecate

Impianto fotovoltaico in copertura collocato su fabbricato aziendale e impianto agrivoltaico su filari verticali in terreno agricolo:

- Assistenza durante l'iter burocratico
- Sviluppo del progetto elettrico ed esecutivo
- Realizzazione delle strutture ed installazione meccanica ed elettrica
- Consegna dell'impianto completo di documentazione tecnica



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

CASE HISTORIES

Az. Agricola VALANDRO • Ferrara



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories



CASE HISTORIES

Az. Agricola VALANDRO • Ferrara



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories



CASE HISTORIES

Az. Agricola VALANDRO • Ferrara



BUILDING
CLEAN
POWER

WWW.CEMIENERGY.IT

▲ case histories

WWW.CEMIENERGY.IT