

## Indicazioni per raggiungere l'Azienda pilota e dimostrativa Diana

Via G. Grigoletto e S.A. Pasqualato Bonisiolo - Mogliano Veneto (TV)



### Dall'uscita Preganziol del passante di Mestre

Seguire le indicazioni per Casale sul Sile e alla rotonda prendere la 3ª per Via Bonisiolo/SP 64. Dopo circa un chilometro, superato un cavalcavia che attraversa le autostrade, alla successiva rotonda svoltare a destra in direzione Bonisiolo. Proseguire per Via Altinia fino alla rotonda, prendere la 1ª per Via G. Grigoletto e S.A. Pasqualato e proseguire dritti. Passato il cavalcavia che attraversa il Passante di Mestre, sulla sinistra si giunge all'area parcheggio adiacente all'area della manifestazione.

### Dall'uscita Mogliano V.to del Raccordo A27 – Tangenziale di Mestre

Prendere la prima rotonda e proseguire dritto per uscire dall'autostrada. Alla seconda rotonda proseguire per la 1ª, Bonisiolo/ SP 64 seguendo le indicazioni per Casale sul Sile. Dopo circa un chilometro, superato un cavalcavia che attraversa le autostrade, alla successiva rotonda svoltare a destra in direzione Bonisiolo. Proseguire per Via Altinia fino alla rotonda, prendere la 1ª per Via G. Grigoletto e S.A. Pasqualato e proseguire dritti. Passato il cavalcavia che attraversa il Passante di Mestre, sulla sinistra si giunge all'area parcheggio adiacente all'area della manifestazione.

**Coordinate GPS:** 45°34'33.42° N • 12°18'45.07° E

### Azienda Agricola Andretta Ivano & Bizzotto Antonietta s.s.

Via Poianon, 26 - San Liberale di Marcon (VE)

Dai campi prova proseguire lungo via Grigoletto in direzione Marcon. Via Poianon è lungo la Strada provinciale 40 tra S. Liberale e Quarto d'Altino.

L'azienda Andretta è al termine di via Poianon; il ritrovo è nel cortile dell'azienda, vicino ai digestori.

### Informazioni

#### Veneto Agricoltura

Settore Bioenergie e Cambiamento Climatico  
Viale dell'Università 14  
35020 Legnaro (PD)

Fabiano Dalla Venezia

Tel. 049.8293719/711

[www.grassgreenresource.eu](http://www.grassgreenresource.eu)

### Iscrizioni

Per partecipare all'iniziativa è gradita l'iscrizione, inviando una e-mail **entro venerdì 27 giugno 2014** all'indirizzo: [bioenergie2@venetoagricoltura.org](mailto:bioenergie2@venetoagricoltura.org)

## DIMOSTRAZIONE IN CAMPO

# TECNICHE DI SFALCIO E VALORIZZAZIONE ENERGETICA DELL'ERBA



**Martedì 1 luglio 2014**

**Azienda pilota e dimostrativa "Diana"  
di Veneto Agricoltura**

Campi prova, via G. Grigoletto e S.A. Pasqualato  
Bonisiolo - Mogliano Veneto (TV)

Iniziativa finanziata dal progetto IEE GR3  
"GRass as a GRreen Gas Resource: Energy from landscapes  
by promoting the use of grass residues as a renewable energy resource".  
Programma Intelligent Energy-Europe nr. IEE/12/046

in collaborazione con

# Programma



## Dimostrazione in campo

La giornata prevede un percorso in campo con dimostrazione dinamica di una serie di macchine ed attrezzature dedicate alle attività di sfalcio e raccolta dell'erba lungo le sponde del fiume "Zero" e del canale denominato "Carmason" gestite dal Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.

Le prove in campo si articolano in quattro linee, ciascuna delle quali rappresenta una diversa proposta per la raccolta e lo stoccaggio dell'erba:

- Linea 1 – fienagione tradizionale
- Linea 2 – insilamento e imballatura
- Linea 3 – insilamento del prodotto sfuso
- Linea 4 – raccolta dell'erba di fondo

Il programma proseguirà con la visita ad un impianto di biogas aziendale dotato di sistemi di post-trattamento del digestato, separazione meccanica Liquido/Solido ed essiccazione con ottenimento di un essiccato solido e solfato d'ammonio.

## Destinatari

Tecnici pubblici e privati e imprenditori, operatori dei Consorzi di Bonifica, Cooperative per la manutenzione del verde, contoterzisti e imprese agromeccaniche.

ore 9.00 – 9.30

## Registrazione partecipanti Presentazione del progetto IEE GR3

ore 9.30 – 11.00

## Visita alle quattro aree dimostrative\*

Commento tecnico a cura di:

**Stefano Raimondi**

*Consorzio di Bonifica Acque Risorgive*

**Francesco Marinello, Luigi Sartori**

*Università degli Studi di Padova, Dipartimento TeSAF*

ore 11.30 – 12.30

## Visita all'impianto di biogas presso l'azienda agricola Andretta Ivano e Bizzotto Antonietta s.s.

**David Bolzonella**

*Università di Verona*

\* Le attrezzature e i tecnici resteranno a disposizione del pubblico per eventuali approfondimenti fino alle ore 12.30

## Il progetto

Il progetto GR3, finanziato dal programma europeo Intelligent Energy Europe (IEE), ha lo scopo di promuovere l'utilizzo dei residui vegetali erbacei, ottenuti dalla gestione dei territori rurali, del verde urbano e delle aree protette, attualmente destinati alla discarica e al compostaggio; l'obiettivo è la valorizzazione degli stessi come fonte di energia rinnovabile nella produzione di biogas.

L'energia potenziale dell'erba proveniente dalla manutenzione di aree urbane, agricole e protette rimane ampiamente sottoutilizzata in tutta Europa. Le barriere alla sua diffusione sono un'insufficiente conoscenza ed espansione di tecnologie idonee per la falciatura, la conservazione e la digestione anaerobica di residui di erba, l'assenza o mancanza di cooperazione tra gli operatori della filiera e alcuni ostacoli di natura giuridica. Di conseguenza i residui erbacei provenienti da sfalci, nonostante le interessanti potenzialità, non vengono utilizzati (o lo sono solo marginalmente) per alimentare impianti di digestione anaerobica e produzione di biogas. Il progetto si propone di attivare tali catene di approvvigionamento, anche in parziale sostituzione della quota rappresentata dalle "colture dedicate", con evidenti vantaggi sia sul fronte della sostenibilità ambientale, che della riduzione dell'impatto della filiera del biogas sui mercati dei prodotti agricoli destinati all'alimentazione.

GR3 NELLA SETTIMANA EUROPEA PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

La visita è inserita nel programma veneto  
della Settimana europea per l'energia sostenibile



SUSTAINABLE ENERGY  
WEEK 23-27 JUNE 2014