



Fiera Utopie Concrete
31 ottobre 2012

**Creatività, innovazione e sviluppo del
territorio**

FATTORIA AUTONOMA TABACCHI



Fondata nel 1911





Fattoria Autonoma Tabacchi Group



- Growing assistance
- Seedling production
- Tobacco cultivation equipment
- Curing facilities
- Financial support



Tobacco leaf grading
Tobacco processing
Tobacco commerce



Agronomics Services



Agriculture assistance
Fertilizer
Chemical products
Agriculture products trading
Financial support



Agricultural insurance policies

RICERCA

- Sviluppo varietale
- Miglioramento tecnica agronomica per minore impatto ambientale
 - Azoto
 - Acqua



Anno 2010

- Cessazione aiuti diretti al tabacco
- Crisi mondiale del settore
- Crisi generale
- Opportunità
 - Investimenti su energie rinnovabili



✓ INVESTIMENTI PER CIRCA 12 MILIONI DI EURO

❑ FAT

- ✓ Un impianto a biogas da 1 Mw
- ✓ 8 impianti fotovoltaici da 200 Kwp

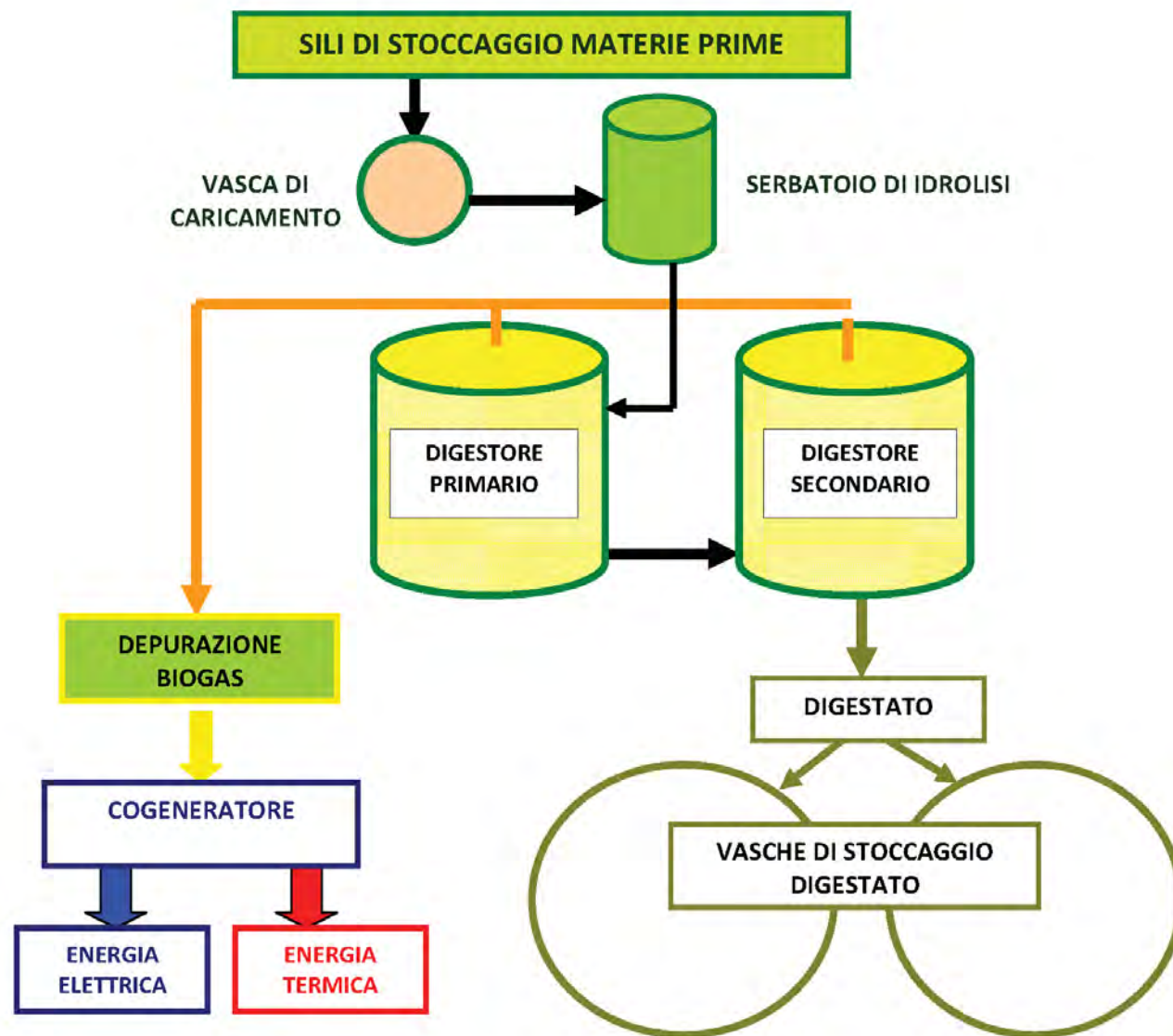
❑ VIRGINIA TRADE

- ✓ Un impianto fotovoltaico da 1000 Kwp
- ✓ Impianto a biogas nel 2013
- ✓ Bonificati 60.000 m² di tetti in amianto



Cosa è il Biogas





Cosa è il Digestato



RISULTATI

- ✓ Autosufficienza per consumi elettrici
- ✓ Riduzione CO₂
- ✓ Rafforzamento dell'attività principale e mantenimento dell'occupazione



Obiettivi

- ✓ Ottimizzazione utilizzo calore biogas
- ✓ Diversificazione
- ✓ Nuove forme di produzione di energie rinnovabili



Impianto Produzione Energia da Biomasse

- *Giove – Città di Castello*





Grazie per l'attenzione