



## Azienda Agricola Stassano Alessandro



**Nome e tipologia azienda:** Azienda Agricola Stassano Alessandro

**Stato impianto:** Operativo dal 2012

**Localizzazione:** Cedri di Peccioli (PI) - via della bonifica, 137

**Fornitore tecnologia biogas:** Eisenmann

**Fornitore tecnologia cogenerazione:** 2G Italia

**Substrati:** biomasse vegetali, liquame suini, sottoprodotti agroindustriali

**Configurazione impiantistica:** impianto bistadio e bifase

**Temperatura di processo:** mesofilia (41-43 °C)

**Digestori:** un digestore a flusso orizzontale (270 m<sup>3</sup>) e un digestore verticale a pianta circolare (1500 m<sup>3</sup>)

**Recupero termico:** si utilizza il calore del cogeneratore per il riscaldamento dell'allevamento suinicolo

**Potenza elettrica installata:** 250 kW<sub>el</sub> installati

*L'attività divulgativa si colloca all'interno del "Progetto Biomasse" attivato dall'Ente nazionale per la meccanizzazione agricola (ENAMA) su incarico del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MiPAAF).*