

FORLENER'11

FORESTA _ LEGNO _ ENERGIA

TOUR AGLI IMPIANTI TERMOTECNICI E COGENERAZIONE

Venerdì 23 e sabato 24 settembre 2011

in collaborazione con IPLA – Regione Piemonte

Cascina MADONNINA – Verrone (BI) **Impianto realizzato dalla ditta LOHE**



- *Edificio: Cascina " Madonnina", volume riscaldato : 600 mc*
- *Produzione A.C.S.: accumulatore da 1000 l con integrazione pannelli solari (8 mq)*
- *Impianto di riscaldamento a radiatori*
- *Tipo di caldaia a policomcombustibile: LOHE MultiHeat*
- *Potenza termica utile: 25 kW*
- *Quantità annua di energia termica per riscaldamento e produzione di ACS: 36 MWh*
- *Anno di avvio: 2007*
- *Combustibile utilizzato: **pellet**/cippato*
- *Quantità annua consumata: 70 q.li di pellet*
- *Costo medio pellet in sacchi: 25 €/q.le*
- *Costo annuo per riscaldamento e produzione di ACS: € 1.750*
- *Costo annuo equivalente con gas metano: € 3.500*
- *Risparmio economico annuo : € . 1.750*
- *Risparmio di CO₂ : 9,4 t/a*

Dati forniti da LOHE srl

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA FORLENER

*Paulownia Italia srl, v. Monte Sabotino, 1 – 33170 Venezia Mestre
tel 041 928672 – fax 041 920592*