

SCHEDA REFERENZA

- **Impianto installato presso :** **FIAT POWERTRAIN TECHNOLOGIES Spa - TORINO**
- **Stabilimento di Torino Stura-**

- **Data collaudo :** **Giugno 2008**

- **Tipologia impianto :** Recupero calore da fumi combusti del forno verniciatura ponti-assali per produzione acqua diatermica 90°C per le seguenti utenze:
Forno di essiccazione , Cabina 1 e Cabina 2

- **Dati tecnici :**

- potenza termica recuperabile = 813 kWt
- recupero attuale per capacità utenza = c.a 500 kWt

- **Dati economici :**

- combustibile risparmiato : 310.000 Smc/anno di metano
- corrispondenti a circa = c.a 100.000 €/anno
- ammortamento : 20 mesi
- quota CO2 corrispondenti a 700 ton/anno valorizzate a 17.500 €/anno

