

Grumello Cremonese ed Uniti, 20/06/2012

Oggetto/Object: Scheda raccolta dati/PEF

A- Generalità del cliente/Customer info

- A1. Cliente/Customer:
- A2. Persona di riferimento/Contact name:
- A3. Telefono/Phone:
- A4. Email:

B- Generalità del referente di progetto/Project contact info

- B1. Società/Company name:
- B2. Persona di riferimento/Contact name:
- B3. Telefono/Phone:
- B4. Email:

C- Informazioni di progetto/Project info

- C1. Nome del progetto/Name of project:
- C2. Fonte di calore/Heat source : motore endotermico a biogas/IC biogas Engine
Marca/Maker Modello/Model
- N. di unità/# of units
- motore endotermico a syngas/IC woodgas engine
Marca/Modello Modello/Model
- N. di unità/# of units
- caldaia a biomassa solida/solid biomass boiler
Potenza al focolare
- energia solare/solar
- geotermico/geothermal
- residui di calore industriale/residual waste heat
- C3. Telefono/Phone:
- C4. Email:
- C5. Motivazioni all'acquisto/Justification for purchase: Incentivi alle rinnovabili / Green benefits

- crediti al carbonio / carbon credits
- incentivo fiscale / tax incentive
- riduzione emissioni / emission reductions
- riduzione costi carburante / lower fuel costs
- altro / other:

C6. Note integrative/additional remarks:

.....

D- Luogo di progetto/Project location

D1. Città/City:

D2. Provincia/Province:

E- Condizioni di progetto/Project site conditions

E1. Ore all'anno in cui è disponibile il calore/Hours of available heat per year:

E2. Costo di acquisto di energia elettrica per il cliente/customer's electrical cost
€/kWh):

F- Tipo di fonte termica / Heat source

F1. Acqua calda/Hot water @ °C @ kW @ m³/h

F2. Fumi di scarico/Exhaust gas @ °C @ m³/h

G- Tipologia di raffreddamento / Cooling source

G1. Sistemi a circuito chiuso/close loop circuits: radiatore ad aria/Air cooled

G2. Sistemi a circuito aperto/Open loop circuites:

Fonte di acqua corrente/Source of condensing water (ideale/target 10-21°C; ideale/target 9-15 l/s)

G2.1. Acqua di alimentazione del boiler / Boiler feedwater

G2.2. Acqua di reintegro del boiler / Boiler makeup water

G2.3. Torre di evaporazione / Cooling tower

G2.4. Acqua di processo / Process water

G2.5. Acqua potabile / Drinking water

G2.6. Acqua di piscine / Swimming pool water

G2.7. Altro / Other:

La fonte di raffreddamento è/the source of condensing water is esistente/existing
 a progetto/proposed

H- Note finali al consumatore finale / Remarks to the end user

Le dichiarate fonti di calore e di raffreddamento, oltre alle condizioni operative di esercizio, sono state oggetto di verifica strumentale o riportate sotto la responsabilità del dichiarante. Si prega quindi di fornire informazioni complete e accurate, in quanto la stima della potenza effettivamente prodotta dall'applicazione proposta è il risultato delle condizioni ambientali circostanti e del calore in ingresso al sistema. Si esonera quindi Biowatt da qualsiasi responsabilità in merito alla non corrispondenza tra i dati dichiarati e quelli effettivamente riscontrati

Data di compilazione: Per accettazione/For acceptance