

DATI RICHIEDENTE

Ragione Sociale _____ Titolare Sig. _____

Indirizzo _____ CAP _____ Prov. _____

Telefono _____ Fax _____ e-mail _____

(ALLEGARE SEMPRE E COMUNQUE COPIA BOLLETTE ELETTRICHE E TERMICHE COMPLETE IN OGNI PARTE E RIQUADRO)

referente per richiesta dati

ubicazione sito

tipo di attività

.....

.....

CICLO PRODUTTIVO

ore di lavoro giornaliero

giorni lavorativi settimanali

giorni lavorativi all'anno

fermate impianti

durata fermate

FABBISOGNO ENERGETICO

energia elettrica

fornitore

tensione di consegna kV

energia elettrica consumata (kWh)

	F1	F2	F3	F4	Totale
	(per opzione tariffaria multioraria)				
gennaio					
febbraio					
marzo					
aprile					
maggio					
giugno					
luglio					
agosto					
settembre					
ottobre					
novembre					
dicembre					

energia elettrica consumata (kWh)

opzione monoraria	kWh
gennaio	
febbraio	
marzo	
aprile	
maggio	
giugno	
luglio	
agosto	
settembre	
ottobre	
novembre	
dicembre	

spesa annua (IVA esclusa) (€)

sconti e riduzioni applicate da fornitore

impianti utilizzatori

.....

(allegare copia fatture relative agli ultimi 12 mesi)

gas naturale sino

fornitore

tipo contratto continuointerrompibile

pressione disponibile in cabina (bar).....

consumo annuo (Sm³)

spesa annua (imposte incluse) (€)

(allegare copia fatture relative agli ultimi 12 mesi)

utilizzo gas naturale

.....

combustibili liquidi sino

tipo combustibile

potere calorifico inferiore

consumo annuo (kg)

spesa annua (imposte incluse) (€)

utilizzo

.....

EcoVal & Co. Srl

Via Mantova 82/a, 25018 Montichiari (BS)

Tel +39 030 96 45 76 Fax +39 030 96 52 871 Email : info@ecoval-co.com - www.ecoval-co.com

Numero di iscrizione al Registro delle Imprese di BS – C.F. e P.IVA 02858580984 – N. REA BS 484186

Capitale sottoscritto e versato Euro 118.000,00

altri combustibili sino

tipo combustibile

potere calorifico inferiore

consumo annuo (kg)

spesa annua (imposte incluse) (€)

utilizzo

.....

VETTORI TERMICI

vapore sino

se si saturosurriscaldato

temperatura (°C)pressione (bar)

fabbisogno

diurno kg/h

notturno kg/h

sabato / domenica kg/h

ritorno condense sino

temperatura (°C)percentuale (%)

acqua di reintegro temperatura (°C)

generatori di vapore a fuoco diretto esistenti

n° potenzialità unitaria (kW)

n° potenzialità unitaria (kW)

EcoVal & Co. Srl

Via Mantova 82/a, 25018 Montichiari (BS)

Tel +39 030 96 45 76 Fax +39 030 96 52 871 Email : info@ecoval-co.com - www.ecoval-co.com

Numero di iscrizione al Registro delle Imprese di BS – C.F. e P.IVA 02858580984 – N. REA BS 484186

Capitale sottoscritto e versato Euro 118.000,00

generatori di vapore indiretti esistenti

n° potenzialità unitaria (kW)

n° potenzialità unitaria (kW)

olio diatermico sino

se si temperatura uscita (°C)

temperatura ritorno (°C)

tipo di impiego

.....

(specificare se serve per generare vapore come da punto precedente)

acqua calda e/o surriscaldata si no

se si temperatura uscita (°C)

temperatura ritorno (°C)

tipo di impiego

.....

temperatura dell'eventuale reintegro (°C)

caratteristiche acqua in ciclo

fabbisogno

diurno m³/h

notturno m³/h

sabato / domenica m³/h

caldaie a fuoco diretto esistenti

n° potenzialità unitaria (kW)

n° potenzialità unitaria (kW)

scambiatori indiretti esistenti

n° potenzialità unitaria (kW)

n° potenzialità unitaria (kW)

acqua refrigerata sino

se si temperatura uscita (°C)

temperatura ritorno (°C)

tipo di impiego

fabbisogno

diurno m³/h

notturno m³/h

sabato / domenica m³/h

gruppi frigoriferi esistenti

a compressione n. P frigorifera (kW) P elettrica (kW)

n. P frigorifera (kW) P elettrica (kW)

.....

ad assorbimento n. P frigorifera (kW)

n. P frigorifera (kW)

.....

altro tipo n. P frigorifera (kW)

CONDIZIONI CLIMATICHE ED AMBIENTALI

quota s.l.m.

temperatura ambiente (°C) media minima massima

umidità relativa (%) media minima massima

pressione atmosferica (Pa) media minima massima

esiste un'area per accogliere la nuova centrale? sino

vincoli su emissione fumi

insonorizzazione richiesta

ANNOTAZIONI

.....

.....

.....

.....

.....

Data _____

Firma _____

N.B: Si allega di seguito le istruzioni per la corretta compilazione del presente questionario.

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO COGENERAZIONE A GAS

Si prega di fornire risposte, informazioni e precisazioni su quanto di seguito richiesto nella forma il piu' possibile dettagliata ed esaustiva, indicando in coerenza le unità di misura adottate, grazie.

- SETTORE DI ATTIVITA'
- CALENDARIO E CICLO ORARIO PRODUZIONE

Esercizio impianti : da ore / a ore tutti i giorni. Esclusi Sabato e Domenica ?

Sosta di produzione : da ore / a ore. Ogni giorno ? Impianti in esercizio elettrico notturno e weekend : solo servizi (illuminazione, automatismi di mantenimento, allarmi, etc.) ?

Fermo per ferie estive e invernali. Date di ricorrenze festività locali (patrono, sagre, etc.)

- CONFIGURAZIONE ENERGETICA ELETTRICA (*Allegare bollette complete per un anno di esercizio*)
 - del processo produttivo (*breve descrizione*)
 - Impianti e macchine di produzione utilizzate (*elenco o breve descrizione*)
 - Contratto fornitura energia elettrica : Opzione tariffaria base (*tipo tariffa*)
 - Potenza elettrica disponibile.
 - Potenza elettrica massima prelevata {*nell'anno (per tariffa M1) - per ogni mese (per tariffa M2)* }.
 - Partecipazione a eventuale Consorzio Elettrico ? Condizioni offerte da Consorzio Elettrico.
 - (*) Assorbimento elettrico mensile. Nell'eventualità di tariffa M2 occorre ripartizione assorbimenti mensili per fascia oraria (F1 – F2 – F3 – F4).
 - Spesa annua fornitura energia elettrica ultimo esercizio al netto di IVA
 - Imposte ed ascisse : l'azienda gode di defiscalizzazioni, parziali o totali, sull'energia elettrica acquistata ? Se si, in base a quale disposizione.
- CONFIGURAZIONE ENERGETICA TERMICA (*Allegare bollette complete per un anno di esercizio relative a ciascun combustibile utilizzato in azienda*)
 - Combustibile principale utilizzato. Per quale uso. Consumo e costo annuo al netto di IVA
 - Altri combustibili. Quali e per quale uso. Consumo e costo annuo al netto di IVA
Per ogni combustibile utilizzato per la produzione unicamente di vettori termici :
 - Potenza termica : installata [sia caldaie che bruciatori (_{min/max})] ed utile resa. Rendimenti.
 - Vettore termico utilizzato : acqua calda o surriscaldata – aria calda – vapore - olio diatermico.
Indicare per ciascun vettore i seguenti dati (*all'incirca*) :
 - Calendario e ciclo di utilizzazione. Caldaie spente di notte, fine settimana, ferie e festività ?
 - Cicli di accensione (*a piena potenza : in quale giorno; da ora/a ora*) e mantenimento.
Circa il mantenimento (quotidiano, notturno, eventuali fine settimana e ferie) indicare o la frequenza (ciclo) di accensione automatica (termoregolata) oppure il fattore di carico più opportuno da considerare sia per il periodo invernale che per quello estivo (intendendo per fattore di carico(fc) il rapporto tra ore assunte come in accensione a piena potenza e le 24 ore giornaliere totali [0,1 < f.c <= 1]

- Temperature di uscita – esercizio – ritorno (*eventuali differenziazioni tra periodo invernale ed estivo*);
- Nel caso di vapore: pressione di bolla e di utenza – portata - temperatura condense di ritorno – temperatura media di prelievo acqua di reintegro .
- Per aria calda specificare se ottenuta tramite alimentazione a bruciatore per combustione diretta o mediante scambio termico con fluido vettore tipo acqua calda, olio diatermico, etc.

- FABBISOGNO ENERGIA FRIGORIFERA

fornire risposte adeguate sulla falsariga di quanto richiesto al paragrafo precedente {numero, tipo e potenze nominali macchine frigorifere installate, cicli di , fattori di carico, temperature in/out impianto, tipo di utilizzo [climatizzazione ambientale o frigoriferie di processo; raffreddamento di ?, etc.]}