

SCHEDA TECNICA "B" RELATIVA AD UN IMPIANTO DI COGENERAZIONE

(Una scheda per ogni gruppo di cogenerazione)

Allegata alla domanda presentata

dal sig./ra _____

(Cognome)

(Nome)

Tipo combustibile: Olio combustibile (11 kWh/kg)

 Gasolio (12,77 kWh/kg)

 Metano (9,86 kWh/mc)

 Altro (_____ kJ/___)

Consumo orario a regime _____ /ora

Potenza termica resa _____ kW

Potenza elettrica resa _____ kW

Oneri manutenzione _____ €/kWh

Mese	Consumo combustibile impianto di cogenerazione	Energia termica fornita dall'impianto di cogenerazione	Energia termica utilizzata da utente	Energia elettrica fornita dall'impianto di cogenerazione	Energia elettrica utilizzata da utente	Risparmio di energia primaria
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	<i>kWh</i>					
Gen						
Feb						
Mar						
Apr						
Mag						
Giu						
Lug						
Ago						
Set						
Ott						
Nov						
Dic						
Totale						

NOTE

(13) Il RISPARMIO di ENERGIA PRIMARIA si ottiene dalla somma dei risparmi termico ed elettrico calcolati nel modo indicato, diminuita del consumo di combustibile:

- risparmio termico: è pari al valore del calore utilizzato (10) diviso per 0,80 (si assume un rendimento di combustione del sistema tradizionale pari all'80%)
- risparmio elettrico: ogni kWh elettrico utilizzato è equivalente a 2500 Kcal, ovvero 1 MJ elettrico è pari a 2,907 MJ termici (12),

Le avvertenze di cui sopra valgono tanto per il calcolo dei valori mensili che per il calcolo del totale.

$$(13) = [(10)/0,80] + [(12)*2,907] - (8)$$