

## Indicazioni per la valutazione di consumi di gasolio

Per produrre 1 kWh servono circa 0.26 litri di gasolio, con carico costante e compreso tra il 50% e il 75% della potenza dichiarata in servizio di produzione P.R.P. .

Quando il gruppo elettrogeno viene utilizzato al di sotto del 50% del carico, i consumi tipicamente salgono.

---

Esempio: per 100 kW in servizio continuo servono 26 litri di gasolio ogni ora.

Con 8 ore al giorno con carico costante, si consumano  $100 \text{ kW} \times 8 \text{ h} \times 0.26 \frac{\text{l}}{\text{kWh}} = 208$  litri di carburante.

Il costo indicativo di un litro di gasolio defiscalizzato è di circa 0.80 € al litro (valore indicativo corrispondente a prezzo del petrolio di circa 90 \$ al barile).

Verificare comunque il prezzo aggiornato del gasolio defiscalizzato dal vostro fornitore di carburante.

---

Per avviare una pratica UTIF per ottenimento di gasolio defiscalizzato, oltre al gruppo elettrogeno, servono:

- un contatore con certificati (circa 1000 €);
- una cisterna dedicata per lo stoccaggio del carburante da 9000 litri, con tetto e vasca di raccolta del 110%. Costo della cisterna circa 6000 euro;
- presentazione della pratica (circa 1200 euro).

I tempi per ottenere il gasolio defiscalizzato sono nell'ordine del mese.