

AREA AMBIENTE, PARCHI, RISORSE IDRICHE  
E TUTELA DELLA FAUNA  
SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE,  
PIANIFICAZIONE E GESTIONE ATTIVITÀ ESTRATTIVE

## **ALLEGATO E**

**Progetto: Impianto di selezione dei RU con digestione anaerobica della frazione organica ed annessa discarica di servizio  
Comune: Druento (TO) - loc. Commenda**

*Presentato per la fase di Valutazione ex. artt. 12 e 13  
Legge Regionale 14 dicembre 1998, N. 40*

### **PRESCRIZIONI AI FINI DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, AI SENSI DELL'ART. 4 DEL DPR 53/98**

**PROPONENTE: C.I.D.I.U. Collegno**

1. Ai fini dell'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica, ai sensi dell'art. 4 del DPR 53/98, i due gruppi elettrogeni da 2.154 kW di potenza termica, 803 kW di potenza elettrica utile e 1.016 kW di potenza termica utile ciascuno, devono essere alimentati a biogas, avente caratteristiche conformi a quanto indicato nel DM 5 febbraio 1998, con eventuale integrazione a metano. Essi devono essere eserciti nel rispetto delle prescrizioni in termini di emissioni in atmosfera indicate dal Servizio provinciale competente all'interno dello specifico allegato.
2. In fase di progettazione esecutiva deve essere inviata al Servizio Risorse Energetiche di questa Provincia, **almeno 30 giorni prima dell'avvio dei lavori**, documentazione completa circa le caratteristiche dei dispositivi che si intendono installare, il quantitativo annuo di ognuno dei combustibili che si prevede di utilizzare, il bilancio energetico annuo previsionale, che indichi esplicitamente:
  - la quantità di energia termica richiesta dai biodigestori;
  - la quantità di energia termica recuperata dai cogeneratori, e di essa, la frazione impiegata per il riscaldamento dei biodigestori;
  - la quantità di energia termica derivante da metano, ad eventuale integrazione del calore di cui al punto precedente, consumata nella caldaia;
  - la quantità di energia termica, derivante da combustione del metano, ad eventuale integrazione dell'alimentazione dei motori;
  - la quantità di energia elettrica prodotta.
3. Le soluzioni tecniche adottate devono prevedere un adeguato riutilizzo del calore prodotto dai cogeneratori.
4. Il Servizio Risorse Energetiche di questa Provincia si riserva facoltà di revoca dell'autorizzazione ex art. 4 del DPR 53/98, qualora la documentazione di cui sopra non venga prodotta nei termini previsti o non risponda alle richieste sopra esposte.
5. Con scadenza al **30 maggio di ogni anno**, il proponente deve presentare al Servizio Risorse Energetiche di questa Provincia il bilancio energetico riferito all'esercizio precedente, con esplicitazione delle voci riportate al punto precedente, che deve essere coerente con le previsioni fatte in fase di progettazione esecutiva. Per quanto riguarda l'impianto di cogenerazione, il bilancio in questione deve essere conforme a quanto eventualmente dichiarato ai sensi della Deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas n. 42/02, di cui si richiede di allegare copia.