

APER

ASSOCIAZIONE
PRODUTTORI ENERGIA
DA FONTI
RINNOVABILI



PIAZZA LUIGI DI SAVOIA, 24
20124 MILANO
TEL. 02.76319199
FAX 02.76397608
e-mail: segreteria@aper.it
sito internet: www.aper.it
COD. FISC. 95003870045
P. IVA 04971910965

Milano, 23 aprile 2008

Spettabile
**AUTORITÀ PER L'ENERGIA
ELETTRICA E IL GAS**
Piazza Cavour, 5
20121 MILANO

**Direzione MERCATI
Direzione VIGILANZA E CONTROLLO**

Anticipata via fax allo: 02-65565222

Prot. n. 73/08

**Oggetto: Definizione ausiliari di centrale secondo delibera AEEG n.2/06 -
osservazioni APER**

In riferimento a quanto in oggetto, la scrivente associazione, *APER Associazione Produttori di Energia da fonti Rinnovabili*, desidererebbe portare alla vostra cortese attenzione la complessa problematica inerente l'inclusione/esclusione di taluni categorie di utenze annesse ad una centrale a biomasse all'interno dei servizi ausiliari della centrale stessa.

Ci è stato segnalato da alcune aziende nostre associate, produttrici di energia elettrica da fonti rinnovabili ed, in particolare, da biomasse legnose, che in seguito ad una campagna di verifiche e sopralluoghi effettuata dal nucleo ispettivo della CCSE negli scorsi mesi, sono state rilevate delle potenziali irregolarità nei conteggi dell'energia elettrica netta immessa in rete secondo quanto stabilito dalle convenzioni CIP 6/92 in essere. Tali presunte irregolarità deriverebbero dal mancato conteggio dell'energia utilizzata dagli impianti di **cippatura/riduzione volumetrica e movimentazione del legname** asserviti alla centrale, (spesso alimentati mediante specifici punti di prelievo indipendenti) nell'ambito dei servizi ausiliari.

A tal proposito riteniamo necessarie alcune osservazioni:

Il provvedimento CIP 6/92 chiarisce che oggetto della cessione è l'energia netta, dedotti i quantitativi assorbiti dai servizi ausiliari.

Con delibera n. 215/04 è specificato che *"ove l'impianto o la sezione di impianto preveda che gli ausiliari vengano, in tutto o in parte, alimentati separatamente (ad esempio, dalla rete) l'energia consumata va misurata e dedotta da quella prodotta"*.



EWEA
THE EUROPEAN WIND ENERGY ASSOCIATION



100% energia verde

MEMBER OF THE GOVERNING BOARD E.S.H.A.
EUROPEAN SMALL HYDROPOWER ASSOCIATION



APER

ASSOCIAZIONE
PRODUTTORI ENERGIA
DA FONTI
RINNOVABILI



PIAZZA LUIGI DI SAVOIA, 24
20124 MILANO
TEL. 02.76319199
FAX 02.76397608
e-mail: segreteria@aper.it
sito internet: www.aper.it
COD. FISC. 95003870045
P. IVA 04971910965

La delibera AEEG n. 2/06 chiarisce che l'energia assorbita dagli ausiliari di centrale è *"quella impiegata, in usi diversi dalla illuminazione, esclusivamente per la generazione o per la trasformazione in altra energia elettrica, compresa quella utilizzata per forza motrice nelle centrali elettriche per servizi ausiliari strettamente connessi al compimento del ciclo di generazione o di trasformazione dell'energia elettrica, anche esterni al perimetro della centrale o forniti da soggetti diversi dal titolare della centrale, inclusi tutti i servizi ausiliari di **trattamento del combustibile**"*

A prescindere da qualunque valutazione sulle disposizioni introdotte dalle citate delibere, si desidera porre l'attenzione sulla correttezza dell'interpretazione adottata da CCSE secondo cui l'attività di cippatura, ed in generale di riduzione volumetrica, delle biomasse legnose debba qualificarsi come "trattamento del combustibile" i cui consumi sarebbero dunque da includere tra gli ausiliari di impianto.

Il cippato di legno costituisce uno dei principali combustibili utilizzati in molte centrali a biomasse ed è costituito da biomasse vegetali provenienti da taglio di boschi e cedui, che devono essere ridotte in chips per renderle fisicamente adeguate all'alimentazione delle caldaie. Il materiale di partenza non costituisce pertanto il "combustibile" utilizzato nell'impianto, ma la "biomassa vegetale" da cui il combustibile stesso (il cippato) ha origine.

Tale distinzione trova riscontro anche nella classificazione legislativa introdotta dal DLgs 152/06, secondo cui il legno vergine non merita la definizione di "biomassa combustibile" ma di "biomassa", dalla lavorazione meccanica della quale si ottiene materiale vegetale costituito da cortecce, trucioli, chips, ecc., che costituisce, appunto, la "biomassa combustibile".

La cippatura delle biomasse legnose non sembra pertanto costituire un'operazione di trattamento del combustibile, ma di lavorazione meccanica del legno (prima che quest'ultimo diventi combustibile) nè, di conseguenza, dovrebbe essere conteggiata nel calcolo dei consumi per i servizi ausiliari.

La definizione della delibera n. 2/06 fa inoltre riferimento ai *servizi ausiliari strettamente connessi al compimento del ciclo di generazione o di trasformazione dell'energia elettrica*. Appare evidente come la produzione di cippato di legno non possa considerarsi "servizio strettamente connesso al compimento del ciclo di generazione", in quanto la cippatura non costituisce un'operazione imprescindibile dal ciclo di generazione stesso poichè il combustibile idoneo ad essere avviato alla centrale può essere reperito anche al di fuori della centrale stessa.

Il cippato utilizzato nelle centrali a biomasse può infatti, come spesso avviene, essere acquistato direttamente sul mercato, nel qual caso l'impianto di trattamento del legno non viene utilizzato o è utilizzato solo in parte.

Considerazioni analoghe possono valere per il sistema di movimentazione della biomassa legnosa dai silos di stoccaggio sino alla bocca di caldaia.

I nastri trasportatori non comportano infatti alcuna attività di trattamento del combustibile, né il loro utilizzo può ritenersi strettamente connesso al compimento del ciclo di generazione o trasformazione dell'energia elettrica.



EWEA
THE EUROPEAN WIND ENERGY ASSOCIATION



100% energia verde

MEMBER OF THE GOVERNING BOARD E.S.H.A.
EUROPEAN SMALL HYDROPOWER ASSOCIATION



APER

ASSOCIAZIONE
PRODUTTORI ENERGIA
DA FONTI
RINNOVABILI



PIAZZA LUIGI DI SAVOIA, 24
20124 MILANO
TEL. 02.76319199
FAX 02.76397608
e-mail: segreteria@aper.it
sito internet: www.aper.it
COD. FISC. 95003870045
P. IVA 04971910965

Alla luce delle osservazioni effettuate, è posizione di APER ritenere che, per gli impianti di produzione energetica alimentati a biomasse, in particolare a biomasse legnose, gli impianti di trattamento e movimentazione del legno debbano essere esclusi dal computo dei servizi ausiliari di centrale ai fini del calcolo della produzione di energia netta, riscontrando peraltro le posizioni già espresse in tal senso da parte delle Autorità Competenti al rilascio delle autorizzazioni all'esercizio delle Centrali (esercizio d'officina elettrica).

Restando a disposizione per ogni approfondimento necessario, attendiamo un vostro gradito riscontro e cogliamo l'occasione per esprimere i nostri più cordiali saluti.

Il Direttore APER

Marco Pigni



EWEA
THE EUROPEAN WIND ENERGY ASSOCIATION



100% energia verde

MEMBER OF THE GOVERNING BOARD E.S.H.A.
EUROPEAN SMALL HYDROPOWER ASSOCIATION

