



Roma 13 gennaio 2010

Al Magnifico Rettore
Sede

Oggetto: Realizzazione di una centrale di cogenerazione a biomassa legnosa a servizio del campus

I dati relativi agli impieghi energetici configurano il Campus Universitario come un grande consumatore di energia caratterizzato, peraltro, da un profilo di impiego estremamente importante in termini di potenza (sia termica che elettrica) impegnata e da un impiego sostanzialmente costante nel tempo.

Con questa premessa il progetto di realizzazione di una centrale di cogenerazione di potenza elettrica pari ad 1 MWe ed in grado di soddisfare con continuità una parte importante dei fabbisogni di energia termica (calda e fredda) nonché di contribuire al fabbisogno di energia elettrica appare assolutamente in linea con le esigenze ed è senz'altro una soluzione che può consentire un miglioramento dell'efficienza energetica dell'Ateneo nonché di realizzare sensibili risparmi sulla bolletta energetica.

La possibilità di far fronte a queste necessità attraverso l'utilizzo della biomassa legnosa raccolta attraverso la manutenzione del verde cittadino consente di aggiungere alle precedenti considerazioni un importante risultato in termini di sostenibilità ambientale. L'Ateneo vedrebbe, infatti, gran parte del suo fabbisogno energetico soddisfatto con fonti energetiche rinnovabili nell'ambito di un progetto di filiera con importanti contenuti di innovazione.

Importante ai fini di una corretta integrazione di questa iniziativa all'interno della programmazione di sviluppo delle aree del Campus è l'adozione delle migliori tecnologie disponibili per la centrale nonché una dettagliata valutazione degli impatti associati alla realizzazione della centrale stessa.

In ragione delle motivazioni sinteticamente riportate si esprime, per quanto di competenza, un parere favorevole all'iniziativa in oggetto.

Rimango a disposizione per ogni ulteriore approfondimento fosse necessario.

Prof. Stefano Cordiner
Responsabile per l'uso razionale dell'energia