

Intervento Valerio Mauro Felli, Key Account Manager – Vendite Impianti Generazione Distribuita

Abstract

La cogenerazione a biomassa come modello di sostenibilità: il caso Luxottica

Il modello Enel sulla cogenerazione a biomassa ha l'obiettivo di creare sul territorio nazionale una rete di impianti di piccola taglia, alimentati principalmente da sottoprodotto (biomassa di origine forestale, residui agricoli e agroindustriali) al fine di produrre energia elettrica e calore in maniera distribuita.

Le aziende/soggetti che ospiteranno gli impianti potranno beneficiare di molteplici vantaggi energetici ed economici, come ricavi derivanti dalla fornitura di biomassa (ove disponibile) e la riduzione dei consumi di combustibile fossile mediante la fornitura di calore verde generato dall'impianto con la conseguente riduzione delle emissioni atmosferiche inquinanti.

Lo sviluppo di filiere locali integrate per l'approvvigionamento della biomassa permetterà, inoltre, un efficiente utilizzo dei sottoprodotti agricoli e forestali e la manutenzione del patrimonio boschivo, riducendo il rischio idrogeologico, favorendo la gestione sostenibile del territorio e lo sviluppo economico ed occupazionale locale.

L'impianto a biomassa trigenerativo da 199kWe presso lo stabilimento Luxottica di Agordo (BL) è un esempio virtuoso di questo modello basato su sostenibilità ambientale ed economica.