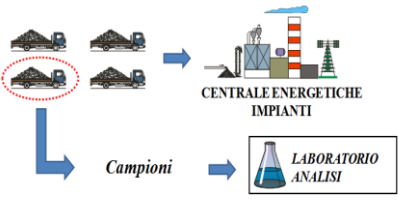
 <p>laboratorio biomasse</p>	<p>Campionamento di biomasse</p>	<p>Doc -5/13 2013</p>
<p>Analisi</p>	<p>Servizio</p>	<p>Contact: G. Toscano – g.toscano@univpm.it</p>
<p>Premessa</p>	<p>La preparazione del campione da sottoporre alle analisi di laboratorio è una fase operativa basilare per valutare correttamente la qualità di un lotto di materiale. Nel caso delle biomasse questo aspetto è molto importante considerata la variabilità dei diversi prodotti energetici.</p> <p>Il metodo e la procedura per il corretto campionamento viene definito nella norma UNI EN 14778:2011 – Campionamento – Biocombustibili solidi.</p>	
<p>Il campionamento</p>	<p>Il Laboratorio Biomasse dispone di mezzi, strumenti e conoscenze per eseguire campionamenti per conto di impianti termici, distributori di biomasse e in generale di operatori coinvolti nella produzione e utilizzo di questi prodotti ad uso energetico. L'applicazione della norma UNI EN 14778:2001 consente di ottenere campioni di biomasse rappresentativi della produzione o lotto da caratterizzare.</p> <p>Il Laboratorio Biomasse ha esperienza anche nello sviluppo di piani di monitoraggio dei biocombustibili sia nel caso di impianti termici alimentati a biomasse che nel caso di stabilimenti di produzione di prodotti pellettizzati.</p>	
<p>Applicazioni</p>	<p>In generale, il Laboratorio Biomasse si propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> - di prelevare singoli campioni di biomasse da sottoporre alle analisi di laboratorio; - di addestrare operatori in impianto per ottenere autonomamente campioni rappresentativi di materiale da inviare in laboratorio; - di mettere a punto specifici piani di campionamento di biomassa in grado di raggiungere obiettivi di controllo della qualità della materia prima sostenendo bassi costi analitici. 	
<p>Redatto da: Giuseppe Toscano – 01/07/2013</p>		<p>Laboratorio Biomasse – Università Politecnica delle Marche Via Breccie Bianche – 60131 Ancona</p>