

 <p>laboratorio biomasse</p>	<p><b>Campionamento di biomasse</b></p>	<p>Doc -5/13 2013</p>
<p><b>Analisi</b></p>	<p><b>Servizio</b></p>	<p>Contact: G. Toscano – <a href="mailto:g.toscano@univpm.it">g.toscano@univpm.it</a></p>
<p><b>Premessa</b></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 <b>UNI EN 14778:2011 – Campionamento – Biocombustibili solidi.</b></p>	 <p style="text-align: center;">CENTRALE ENERGETICHE IMPIANTI</p> <p style="text-align: center;">Campioni → LABORATORIO ANALISI</p>
<p><b>Il campionamento</b></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><b>Applicazioni</b></p>	<p>In generale, il Laboratorio Biomasse si propone:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- di prelevare singoli campioni di biomasse da sottoporre alle analisi di laboratorio;</li> <li>- di addestrare operatori in impianto per ottenere autonomamente campioni rappresentativi di materiale da inviare in laboratorio;</li> <li>- 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.</li> </ul>	
<p>Redatto da: Giuseppe Toscano – 01/07/2013</p> <p style="text-align: right;">Laboratorio Biomasse – Università Politecnica delle Marche Via Breccie Bianche – 60131 Ancona</p>		