

ANALISI SU BRIQUETTE DI LEGNO

 ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI		Università degli Studi di Padova DIPARTIMENTO TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI Lab. Analisi Biocombustibili di Origine Agricola e Forestale Viale dell'Università 16 35020 Legnaro PD Tel. 049 827 2724 - 049 827 2767 Fax 049 827 2774 biofuel.tesaf@unipd.it www.tesaf.unipd.it/biofuel
---	---	---

FOGLIO 1		Data 28.9.2011
Codice campione	0130002	

DIMENSIONI		classe	
Diametro (mm)	ND	-	
Lunghezza (mm)	ND	-	

PROVENIENZA DEL CAMPIONE	
Committente	De Padova Antonio e Figli, Società Agricola S.r.l.
Luogo e data del prelievo	Avetrana, 14.9.2011
Campionamento a carico di	Committente
Macchina	FACMA COMBY TR200
Specie legnosa/e	Ulivo
Origine della biomassa forestale	1.1.7 Legno da potature di oliveto
Modalità di raccolta campione	Secondo normativa

CLASSIFICAZIONE	Classi	Valori	Unità
Contenuto idrico del campione tal quale (M)	-	ND	% tal quale
Massa volumica sterica del campione tal quale (BD)	-	ND	kg/m ³ stero
Massa volumica della briquette tal quale	-	ND	g/cm ³
Contenuto in particelle fini (F)	F1.0	0,17	%
Contenuto in ceneri sul secco (A)	A7.0	6,46	% sul secco
Potere calorifico inferiore tal quale (pci _w)	-	16,29	MJ/kg

CONSIDERAZIONI E NOTE
Durante la conduzione delle analisi si è accertata la presenza all'interno dei campioni di tracce di materiale non legnoso. Questo non consente una precisa interpretazione dei risultati delle analisi.

Normativa di riferimento			
Potere calorifico	UNI EN 14918:2010	Contenuto in ceneri	UNI EN 14775:2010
Particelle fini	UNI EN 15149: 2011		



Sperimentatore Dott. Andrea Sgarbossa



Responsabile Prof. Raffaele Cavalli

I risultati riportati si intendono riferiti al campione così come ricevuto dal Laboratorio, che non ha effettuato direttamente il campionamento
 La rappresentatività del campione, e quindi dei risultati, è riferibile alla sola partita di origine e a fronte di un corretto campionamento
 La responsabilità delle dichiarazioni all'arrivo dei campioni è a carico del committente e non sono verificabili dal Laboratorio
 L'originalità del certificato, non riproducibile in modo parziale, è comprovata dall'apposizione delle firme in calce
 Nel caso di invio elettronico non sono consentite modifiche o alterazioni