

RAPPORTO DI PROVA

Committente	<i>L'ARTE di Iannone srl</i>		
Codice campione	<i>L7364</i>	Data ricevimento campione	<i>03/10/2025</i>
Identificativo campione	<i>Pellet Faggio</i>	Data emissione report	<i>15/10/2025</i>
Materiale	<i>Latifoglia</i>	Quantitativo	<i>15 kg</i>

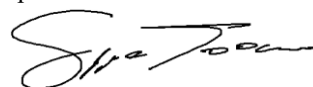
RISULTATI DELLE ANALISI DI LABORATORIO

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	METODOLOGIA
<i>Analisi riferita al campione tal quale</i>			
Umidità	%	6.4	ISO 18134-2:2015
Potere calorifico inferiore	kJ/kg	17,259	ISO 18125:2017
Potere calorifico inferiore	kWh/kg	4.8	ISO 18125:2017
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	4,123	ISO 18125:2017
Durabilità meccanica	%	97.6	ISO 17831-1:2015
Massa volumica apparente	kg/m ³	642	ISO 17828:2015
<i>Analisi riferita al campione secco</i>			
Ceneri	%	0.7	ISO 18122:2015
Potere calorifico superiore	kJ/kg	19,760	ISO 18125:2017
Potere calorifico superiore	kWh/kg	5.5	ISO 18125:2017
Potere calorifico superiore	kcal/kg	4,720	ISO 18125:2017
Potere calorifico inferiore	kJ/kg	18,612	ISO 18125:2017
Potere calorifico inferiore	kWh/kg	5.2	ISO 18125:2017
Potere calorifico inferiore	kcal/kg	4,446	ISO 18125:2017
Azoto	%	0.9	ISO 16948:2015
Cloro	%	0.03	ISO 16994:2017
Zolfo	%	0.01	ISO 16994:2017

NOTE:

- 1 - Il Laboratorio Biomasse garantisce il rispetto di tutte le metodiche di analisi elencate in questo documento. L'operazione di preparazione del campione è svolta dal committente che è responsabile dell'eventuale rispetto della norma UNI EN ISO 18135:2018.
- 2 - Il presente rapporto di prova riporta i risultati delle analisi di laboratorio eseguite sul campione inviato o consegnato dal Committente delle analisi presso il Laboratorio Biomasse.
- 3 - Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto.
- 4 - I risultati mostrati in questo report sono arrotondati secondo le indicazioni fornite nelle rispettive metodiche d'analisi. Quando tali risultati sono inferiori al minimo valore arrotondabile e/o oltrepassano eventuali limiti strumentali si ricorre all'utilizzo di valori soglia.
- 5 - La tipologia di Materiale è dichiarata dal Committente delle analisi. In assenza di comunicazioni e a discrezione del Laboratorio Biomasse, viene riportata una tipologia di materiale considerando le definizioni della UNI EN ISO 17225-1.

Prof. Giuseppe Toscano
Responsabile Laboratorio Biomasse



www.laboratoriobiomasse.it



Il Laboratorio Biomasse dell'Università Politecnica delle Marche è accreditato all'ALBO MIUR
(numero 33 Regione Marche), di cui all'art 14 del DM 593 del 8/8/2000.