

**ALLEGATO 4****BANDO DI GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI PELLETT PER L’ANNO 2019.****CIG: 77350469E1****Descrizione Tecnica Pellet**

<b>Analisi</b>	<b>Metodi di Analisi</b>	<b>Base</b>	<b>Base Secca</b>
% Umidità Totale	DD CEN /TS 14774-2	5.55	---
% Cenere	DD CEN/TS 14775	----	0.21

<b>Parametro</b>	<b>Metodi di Analisi</b>	<b>Misura</b>	<b>Valore</b>
Idrogeno (base secca)	ASTM D5373	% di peso	6.47
Azoto (base secca)	ASTM D5373	% di peso	0.06
Ossigeno (base secca)	ASTM D5373 (CALC)	% di peso	42.56
Carbonio (base secca)	ASTM D5373	% di peso	50.69
Solfuri (base secca)	ISO 19579	% di peso	0.01

<b>Valore Calorifero</b> Metodo di Analisi DD CEN/TS 14918	<b>MJ/Kg</b>	<b>Kcal/Kg</b>	<b>MWh/tonn</b>	<b>Btu/lbr</b>
Valore calorifero netto a pressione costante, base secca	18.78	4484	5.22	8072
Valore calorifero netto a volume costante base secca	18.85	4502	5.24	8104
Valore calorifero lordo base secca	20.18	4821	---	8677

<b>Temperatura Fusione Cenere (atmosfera riducente)</b>	
Deformazione Iniziale	1421°C
Ammorbidimento (h=W)	1428°C
Emisferico	1431°C
Fluido	1439°C

<b>Analisi</b>	<b>Base Secca</b>
Cloro (ug/g)	126
Cloro	0.013

Setaccio (metodo ASTM D 4749)	% di peso
3mmx0	0.01