

**BANDO DI GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
PELLET PER L’ANNO 2018.**

CIG: 73103324CE

ALLEGATO 4

Descrizione Tecnica Pellet

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

Parametro	Metodi di Analisi	Misura	Valore
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

Valore Calorifero Metodo di Analisi DD CEN/TS 14918	MJ/Kg	Kcal/Kg	MWh/tonn	Btu/lbr
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

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

Analisi	Base Secca
Cloro (ug/g)	126
Cloro	0.013

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