

SGS Italia S.p.A. Laboratorio OG&C di Genova Via Borzoli, 111/G 16161 Genova GE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 20 Data: 01/03/2024
	Sede A pag. 1 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Biocombustibili solidi/Solid biofuels

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Idrogeno/Hydrogen	UNI EN ISO 16948:2015	Spettrofotometria IR/TCD	
Azoto/Nitrogen, Idrogeno/Hydrogen, su altre basi/on other basis	UNI EN ISO 16948:2015 + UNI EN ISO 16993:2017	Calcolo	
Ceneri/Ash	ISO 18122:2022	Gravimetria	
Ceneri/Ash, su altre basi/on other basis	UNI EN ISO 18122:2023 + UNI EN ISO 16993:2017	Calcolo	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	UNI EN ISO 18125:2018	Calorimetria	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value, su altre basi/on other basis	UNI EN ISO 18125:2018 + UNI EN ISO 16993:2017	Calcolo	

Carbon fossile/Hard coal

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità/Moisture	ISO 11722:2013	Gravimetria	

Carbon fossile/Hard coal, Coke/Coke

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Sostanze volatili/Volatile matter	ISO 562:2010	Gravimetria	
Sostanze volatili/Volatile matter, su altre basi/on other basis	ISO 562:2010 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	

Carbone/Coal, Coke di petrolio/Petroleum coke, Coke/Coke

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Umidità/Moisture	ASTM D3173/D3173M-17a	Gravimetria	

Carbone/Coal, Coke/Coke

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Ceneri/Ash	ASTM D3174-12(2018)e1	Gravimetria	
Ceneri/Ash, su altre basi/on other basis	ASTM D3174-12(2018)e1 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	
Fattore di emissione (da calcolo)/Emission factor (calculation)	ISO 1928:2020 + ISO 29541:2010 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	Calcolo	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ISO 1928:2020	Calorimetria	
Potere calorifico inferiore (da calcolo)/Net calorific value (calculation), Potere calorifico superiore/Gross calorific value, su altre basi/on other basis	ISO 1928:2020+ ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value	ASTM D5865/D5865M-19	Calorimetria	
Potere calorifico inferiore /Net calorific value, Potere calorifico superiore/Gross calorific value, su altre basi/on other basis	ASTM D5865/D5865M-19 + ASTM D3180-15, ASTM D5865/D5865M-19 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	

SGS Italia S.p.A. Laboratorio OG&C di Genova Via Borzoli, 111/G 16161 Genova GE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 20	Data: 01/03/2024
	Sede A	pag. 2 di 3

su altre basi/on other basis, Zolfo/Sulphur	ASTM D4239-18e1 + ASTM D3180-15, ASTM D4239-18e1 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	
Zolfo/Sulphur	ASTM D4239-18e1 - solo/only Metodo A	Spettrofotometria IR	
Combustibili solidi minerali/Solid mineral fuels			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen	ISO 29541:2010	Spettrofotometria IR/TCD	
Azoto/Nitrogen, Carbonio/Carbon, Idrogeno/Hydrogen, su altre basi/on other basis	ISO 29541:2010 + ASTM D3180-15, ISO 29541:2010 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	
Ceneri/Ash	ISO 1171:2010	Gravimetria	
Ceneri/Ash, su altre basi/on other basis	ISO 1171:2010 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	
su altre basi/on other basis, Zolfo/Sulphur	ISO 19579:2006 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15	Calcolo	
Zolfo/Sulphur	ISO 19579:2006	Spettrofotometria IR	
Lubrificanti/Lubricants, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Carbonio/Carbon	ASTM D5291-21 - solo/only Metodo A	Spettrofotometria IR/TCD	
Oli lubrificanti base/Lubricating base oils, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Acqua/Water	UNI EN ISO 12937:2001	Titrimetria	
Petrolio grezzo/Crude petroleum			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caratteristiche di distillazione a pressione atmosferica/Distillation characteristics at atmospheric pressure	ASTM D2892-20	Volumetria	
Petrolio grezzo/Crude petroleum, Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Massa volumica (densità)/Density	ISO 12185:1996/Cor 1:2001	Metodo del tubo ad U oscillante	
Prodotti petroliferi/Petroleum products			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Zolfo/Sulphur	EN ISO 8754:2003	Spettrofotometria XRF	
Zolfo/Sulphur (300 mg/kg - 4,6%)	ASTM D4294-21	Spettrofotometria XRF	

SGS Italia S.p.A. Laboratorio OG&C di Genova Via Borzoli, 111/G 16161 Genova GE	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 20 Data: 01/03/2024
	Sede A pag. 3 di 3

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN = European Committee for Standardization
 ISO = International Organization for Standardization
 AOAC = AOAC INTERNATIONAL
 APAT = Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici
 APHA = American Public Health Association
 AFNOR = Association Francaise de Normalisation
 CNR IRSA = Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerche sulle Acque
 DGRV = Decreto Giunta Regionale Veneto
 DLgs = Decreto Legislativo
 DM = Decreto Ministeriale della Repubblica Italiana
 EN = Comitato Europeo di Normazione
 EPA = Environmental Protection Agency of USA
 IFFI = International Dairy Federation

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

