

SGS Italia S.p.A. Laboratorio OG&C di Genova	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Borzoli, 111/G 16161 Genova GE	Revisione: 22	Data: 18/12/2024
	Sede A	pag. 1 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Biocombustibili solidi/Solid biofuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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

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

Carbon fossile/Hard coal, Coke/Coke

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Sostanze volatili/Volatile matter	ISO 562:2024	Gravimetria	
Sostanze volatili/Volatile matter, su altre basi/on other basis	ISO 562:2024 + ASTM D7582-24+ ASTM D3180-15(2023)	Calcolo	

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

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

Carbone/Coal, Coke/Coke

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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(2023)	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(2023)	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(2023), ASTM D5865/D5865M-19 + ASTM D7582-15(2023) + ASTM D3180-15(2023)	Calcolo	

SGS Italia S.p.A. Laboratorio OG&C di Genova	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
Via Borzoli, 111/G 16161 Genova GE	Revisione: 22	Data: 18/12/2024
	Sede A	pag. 2 di 3

su altre basi/on other basis, Zolfo/Sulphur	ASTM D4239-18e1 + ASTM D3180-15(2023), ASTM D4239-18e1 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15(2023)	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(2023), ISO 29541:2010 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15(2023)	Calcolo	
Ceneri/Ash	ISO 1171:2024	Gravimetria	
Ceneri/Ash, su altre basi/on other basis	ISO 1171:2024 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15(2023)	Calcolo	
su altre basi/on other basis, Zolfo/Sulphur	ISO 19579:2006 + ISO 589:2008 + ASTM D3180-15(2023)	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 D2892-24	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 12185:2024	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	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
Via Borzoli, 111/G 16161 Genova GE	Revisione: 22 Data: 18/12/2024
	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/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation 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

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/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

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/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

